

Profibus DP: Variablenindex-Tabellen für Systemvariablen
 Profibus DP: Variable index tables for system variables
 Profibus DP: Tables d'index variable pour des variables de système

2002-08-30

Protronic 100/500/550
 Digitric 100/500

Analogeingänge		Analog inputs		Entrées analogiques					
Dezimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	Datentyp	Variablenname	Kommentar				
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type			Variable name	Comment		
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal écriture	Type donnée					Nom de variable	Commentaire
1	0x0001	0xFFFF	REAL	.AE01	Analogeingang 01	.AI01	Analog input 01	.EA01	Entrée analogique 01
1502	0x05DE	0xFA22	BOOL	.AE01ERR	Fehler AE01	.AI01ERR	Error of AI01	.EA01ERR	Erreur AE01
3	0x0003	0xFFFD	REAL	.AE02	Analogeingang 02	.AI02	Analog input 02	.EA02	Entrée analogique 02
1503	0x05DF	0xFA21	BOOL	.AE02ERR	Fehler AE02	.AI02ERR	Error of AI02	.EA02ERR	Erreur AE02
5	0x0005	0xFFFB	REAL	.AE11	Analogeingang 11	.AI11	Analog input 11	.EA11	Entrée analogique 11
1512	0x05E8	0xFA18	BOOL	.AE11ERR	Fehler AE11	.AI11ERR	Error of AI11	.EA11ERR	Erreur AE11
7	0x0007	0xFFFB	REAL	.AE12	Analogeingang 12	.AI12	Analog input 12	.EA12	Entrée analogique 12
1513	0x05E9	0xFA17	BOOL	.AE12ERR	Fehler AE12	.AI12ERR	Error of AI12	.EA12ERR	Erreur AE12
9	0x0009	0xFFFF	REAL	.AE13	Analogeingang 13	.AI13	Analog input 13	.EA13	Entrée analogique 13
1514	0x05EA	0xFA16	BOOL	.AE13ERR	Fehler AE13	.AI13ERR	Error of AI13	.EA13ERR	Erreur AE13
11	0x000B	0xFFFF	REAL	.AE14	Analogeingang 14	.AI14	Analog input 14	.EA14	Entrée analogique 14
1515	0x05EB	0xFA15	BOOL	.AE14ERR	Fehler AE14	.AI14ERR	Error of AI14	.EA14ERR	Erreur AE14
13	0x000D	0xFFFB	REAL	.AE21	Analogeingang 21	.AI21	Analog input 21	.EA21	Entrée analogique 21
1522	0x05F2	0xFA0E	BOOL	.AE21ERR	Fehler AE21	.AI21ERR	Error of AI21	.EA21ERR	Erreur AE21
15	0x000F	0xFFFF	REAL	.AE22	Analogeingang 22	.AI22	Analog input 22	.EA22	Entrée analogique 22
1523	0x05F3	0xFA0D	BOOL	.AE22ERR	Fehler AE22	.AI22ERR	Error of AI22	.EA22ERR	Erreur AE22
17	0x0011	0xFFEF	REAL	.AE23	Analogeingang 23	.AI23	Analog input 23	.EA23	Entrée analogique 23
1524	0x05F4	0xFA0C	BOOL	.AE23ERR	Fehler AE23	.AI23ERR	Error of AI23	.EA23ERR	Erreur AE23
19	0x0013	0xFFED	REAL	.AE24	Analogeingang 24	.AI24	Analog input 24	.EA24	Entrée analogique 24
1525	0x05F5	0xFA0B	BOOL	.AE24ERR	Fehler AE24	.AI24ERR	Error of AI24	.EA24ERR	Erreur AE24
21	0x0015	0xFFEB	REAL	.AE31	Analogeingang 31	.AI31	Analog input 31	.EA31	Entrée analogique 31
1532	0x05FC	0xFA04	BOOL	.AE31ERR	Fehler AE31	.AI31ERR	Error of AI31	.EA31ERR	Erreur AE31
23	0x0017	0xFFE9	REAL	.AE32	Analogeingang 32	.AI32	Analog input 32	.EA32	Entrée analogique 32
1533	0x05FD	0xFA03	BOOL	.AE32ERR	Fehler AE32	.AI32ERR	Error of AI32	.EA32ERR	Erreur AE32
25	0x0019	0xFFE7	REAL	.AE33	Analogeingang 33	.AI33	Analog input 33	.EA33	Entrée analogique 33
1534	0x05FE	0xFA02	BOOL	.AE33ERR	Fehler AE33	.AI33ERR	Error of AI33	.EA33ERR	Erreur AE33
27	0x001B	0xFFE5	REAL	.AE34	Analogeingang 34	.AI34	Analog input 34	.EA34	Entrée analogique 34
1535	0x05FF	0xFA01	BOOL	.AE34ERR	Fehler AE34	.AI34ERR	Error of AI34	.EA34ERR	Erreur AE34
29	0x001D	0xFFE3	REAL	.AE41	Analogeingang 41	.AI41	Analog input 41	.EA41	Entrée analogique 41
1542	0x0606	0xF9FA	BOOL	.AE41ERR	Fehler AE41	.AI41ERR	Error of AI41	.EA41ERR	Erreur AE41
31	0x001F	0xFFE1	REAL	.AE42	Analogeingang 42	.AI42	Analog input 42	.EA42	Entrée analogique 42
1543	0x0607	0xF9F9	BOOL	.AE42ERR	Fehler AE42	.AI42ERR	Error of AI42	.EA42ERR	Erreur AE42
33	0x0021	0xFFDF	REAL	.AE43	Analogeingang 43	.AI43	Analog input 43	.EA43	Entrée analogique 43
1544	0x0608	0xF9F8	BOOL	.AE43ERR	Fehler AE43	.AI43ERR	Error of AI43	.EA43ERR	Erreur AE43
35	0x0023	0xFFDD	REAL	.AE44	Analogeingang 44	.AI44	Analog input 44	.EA44	Entrée analogique 44
1545	0x0609	0xF9F7	BOOL	.AE44ERR	Fehler AE44	.AI44ERR	Error of AI44	.EA44ERR	Erreur AE44
37	0x0025	0xFFDB	REAL	.AE51	Analogeingang 51	.AI51	Analog input 51	.EA51	Entrée analogique 51
1552	0x0610	0xF9F0	BOOL	.AE51ERR	Fehler AE51	.AI51ERR	Error of AI51	.EA51ERR	Erreur AE51
39	0x0027	0xFFD9	REAL	.AE52	Analogeingang 52	.AI52	Analog input 52	.EA52	Entrée analogique 52
1553	0x0611	0xF9EF	BOOL	.AE52ERR	Fehler AE52	.AI52ERR	Error of AI52	.EA52ERR	Erreur AE52
41	0x0029	0xFFD7	REAL	.AE53	Analogeingang 53	.AI53	Analog input 53	.EA53	Entrée analogique 53
1554	0x0612	0xF9EE	BOOL	.AE53ERR	Fehler AE53	.AI53ERR	Error of AI53	.EA53ERR	Erreur AE53
43	0x002B	0xFFD5	REAL	.AE54	Analogeingang 54	.AI54	Analog input 54	.EA54	Entrée analogique 54
1555	0x0613	0xF9ED	BOOL	.AE54ERR	Fehler AE54	.AI54ERR	Error of AI54	.EA54ERR	Erreur AE54
45	0x002D	0xFFD3	REAL	.AE61	Analogeingang 61	.AI61	Analog input 61	.EA61	Entrée analogique 61
1562	0x061A	0xF9E6	BOOL	.AE61ERR	Fehler AE61	.AI61ERR	Error of AI61	.EA61ERR	Erreur AE61
47	0x002F	0xFFD1	REAL	.AE62	Analogeingang 62	.AI62	Analog input 62	.EA62	Entrée analogique 62
1563	0x061B	0xF9E5	BOOL	.AE62ERR	Fehler AE62	.AI62ERR	Error of AI62	.EA62ERR	Erreur AE62
49	0x0031	0xFFCF	REAL	.AE63	Analogeingang 63	.AI63	Analog input 63	.EA63	Entrée analogique 63
1564	0x061C	0xF9E4	BOOL	.AE63ERR	Fehler AE63	.AI63ERR	Error of AI63	.EA63ERR	Erreur AE63
51	0x0033	0xFFCD	REAL	.AE64	Analogeingang 64	.AI64	Analog input 64	.EA64	Entrée analogique 64

1565	0x061D	0xF9E3	BOOL	.AE64ERR	Fehler AE64	.AI64ERR	Error of AI64	.EA64ERR	Erreur AE64
53	0x0035	0xFFCB	REAL	.AE71	Analogeingang 71	.AI71	Analog input 71	.EA71	Entrée analogique 71
1572	0x0624	0xF9DC	BOOL	.AE71ERR	Fehler AE71	.AI71ERR	Error of AI71	.EA71ERR	Erreur AE71
55	0x0037	0xFFC9	REAL	.AE72	Analogeingang 72	.AI72	Analog input 72	.EA72	Entrée analogique 72
1573	0x0625	0xF9DB	BOOL	.AE72ERR	Fehler AE72	.AI72ERR	Error of AI72	.EA72ERR	Erreur AE72
57	0x0039	0xFFC7	REAL	.AE73	Analogeingang 73	.AI73	Analog input 73	.EA73	Entrée analogique 73
1574	0x0626	0xF9DA	BOOL	.AE73ERR	Fehler AE73	.AI73ERR	Error of AI73	.EA73ERR	Erreur AE73
59	0x003B	0xFFC5	REAL	.AE74	Analogeingang 74	.AI74	Analog input 74	.EA74	Entrée analogique 74
1575	0x0627	0xF9D9	BOOL	.AE74ERR	Fehler AE74	.AI74ERR	Error of AI74	.EA74ERR	Erreur AE74

Analogausgänge Analog outputs Sorties analogiques

Dezimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	Datentyp	Variablenname	Kommentar				
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type			Variable name	Comment		
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal écriture	Type donnée					Nom de variable	Commentaire
71	0x0047	0xFFB9	REAL	.AA01	Analogausgang 01	.AO01	Analog output 01	.SA01	Sortie analogique 01
1600	0x0640	0xF9C0	BOOL	.AA01BUE	Fehler AA01	.AO01LD	Error of AO01	.SA01ERR	Erreur AA01
73	0x0049	0xFFB7	REAL	.AA11	Analogausgang 02	.AO11	Analog output 02	.SA11	Sortie analogique 02
1601	0x0641	0xF9BF	BOOL	.AA11BUE	Fehler AA11	.AO11LD	Error of AO11	.SA11ERR	Erreur AA11
75	0x004B	0xFFB5	REAL	.AA12	Analogausgang 11	.AO12	Analog output 11	.SA12	Sortie analogique 11
1602	0x0642	0xF9BE	BOOL	.AA12BUE	Fehler AA12	.AO12LD	Error of AO12	.SA12ERR	Erreur AA12
77	0x004D	0xFFB3	REAL	.AA13	Analogausgang 12	.AO13	Analog output 12	.SA13	Sortie analogique 12
1603	0x0643	0xF9BD	BOOL	.AA13BUE	Fehler AA13	.AO13LD	Error of AO13	.SA13ERR	Erreur AA13
81	0x0051	0xFFAF	REAL	.AA21	Analogausgang 21	.AO21	Analog output 21	.SA21	Sortie analogique 21
1606	0x0646	0xF9BA	BOOL	.AA21BUE	Fehler AA21	.AO21LD	Error of AO21	.SA21ERR	Erreur AA21
83	0x0053	0xFFAD	REAL	.AA22	Analogausgang 22	.AO22	Analog output 22	.SA22	Sortie analogique 22
1607	0x0647	0xF9B9	BOOL	.AA22BUE	Fehler AA22	.AO22LD	Error of AO22	.SA22ERR	Erreur AA22
85	0x0055	0xFFAB	REAL	.AA23	Analogausgang 23	.AO23	Analog output 23	.SA23	Sortie analogique 23
1608	0x0648	0xF9B8	BOOL	.AA23BUE	Fehler AA23	.AO23LD	Error of AO23	.SA23ERR	Erreur AA23
89	0x0059	0xFFA7	REAL	.AA31	Analogausgang 31	.AO31	Analog output 31	.SA31	Sortie analogique 31
1610	0x064A	0xF9B6	BOOL	.AA31BUE	Fehler AA31	.AO31LD	Error of AO31	.SA31ERR	Erreur AA31
91	0x005B	0xFFA5	REAL	.AA32	Analogausgang 32	.AO32	Analog output 32	.SA32	Sortie analogique 32
1611	0x064B	0xF9B5	BOOL	.AA32BUE	Fehler AA32	.AO32LD	Error of AO32	.SA32ERR	Erreur AA32
93	0x005D	0xFFA3	REAL	.AA33	Analogausgang 33	.AO33	Analog output 33	.SA33	Sortie analogique 33
1612	0x064C	0xF9B4	BOOL	.AA33BUE	Fehler AA33	.AO33LD	Error of AO33	.SA33ERR	Erreur AA33
97	0x0061	0xFF9F	REAL	.AA41	Analogausgang 41	.AO41	Analog output 41	.SA41	Sortie analogique 41
1614	0x064E	0xF9B2	BOOL	.AA41BUE	Fehler AA41	.AO41LD	Error of AO41	.SA41ERR	Erreur AA41
99	0x0063	0xFF9D	REAL	.AA42	Analogausgang 42	.AO42	Analog output 42	.SA42	Sortie analogique 42
1615	0x064F	0xF9B1	BOOL	.AA42BUE	Fehler AA42	.AO42LD	Error of AO42	.SA42ERR	Erreur AA42
101	0x0065	0xFF9B	REAL	.AA43	Analogausgang 43	.AO43	Analog output 43	.SA43	Sortie analogique 43
1616	0x0650	0xF9B0	BOOL	.AA43BUE	Fehler AA43	.AO43LD	Error of AO43	.SA43ERR	Erreur AA43
105	0x0069	0xFF97	REAL	.AA51	Analogausgang 51	.AO51	Analog output 51	.SA51	Sortie analogique 51
1618	0x0652	0xF9AE	BOOL	.AA51BUE	Fehler AA51	.AO51LD	Error of AO51	.SA51ERR	Erreur AA51
107	0x006B	0xFF95	REAL	.AA52	Analogausgang 52	.AO52	Analog output 52	.SA52	Sortie analogique 52
1619	0x0653	0xF9AD	BOOL	.AA52BUE	Fehler AA52	.AO52LD	Error of AO52	.SA52ERR	Erreur AA52
109	0x006D	0xFF93	REAL	.AA53	Analogausgang 53	.AO53	Analog output 53	.SA53	Sortie analogique 53
1620	0x0654	0xF9AC	BOOL	.AA53BUE	Fehler AA53	.AO53LD	Error of AO53	.SA53ERR	Erreur AA53
113	0x0071	0xFF8F	REAL	.AA61	Analogausgang 61	.AO61	Analog output 61	.SA61	Sortie analogique 61
1622	0x0656	0xF9AA	BOOL	.AA61BUE	Fehler AA61	.AO61LD	Error of AO61	.SA61ERR	Erreur AA61
115	0x0073	0xFF8D	REAL	.AA62	Analogausgang 62	.AO62	Analog output 62	.SA62	Sortie analogique 62
1623	0x0657	0xF9A9	BOOL	.AA62BUE	Fehler AA62	.AO62LD	Error of AO62	.SA62ERR	Erreur AA62
117	0x0075	0xFF8B	REAL	.AA63	Analogausgang 63	.AO63	Analog output 63	.SA63	Sortie analogique 63
1624	0x0658	0xF9A8	BOOL	.AA63BUE	Fehler AA63	.AO63LD	Error of AO63	.SA63ERR	Erreur AA63
121	0x0079	0xFF87	REAL	.AA71	Analogausgang 71	.AO71	Analog output 71	.SA71	Sortie analogique 71
1626	0x065A	0xF9A6	BOOL	.AA71BUE	Fehler AA71	.AO71LD	Error of AO71	.SA71ERR	Erreur AA71
123	0x007B	0xFF85	REAL	.AA72	Analogausgang 72	.AO72	Analog output 72	.SA72	Sortie analogique 72
1627	0x065B	0xF9A5	BOOL	.AA72BUE	Fehler AA72	.AO72LD	Error of AO72	.SA72ERR	Erreur AA72
125	0x007D	0xFF83	REAL	.AA73	Analogausgang 73	.AO73	Analog output 73	.SA73	Sortie analogique 73
1628	0x065C	0xF9A4	BOOL	.AA73BUE	Fehler AA73	.AO73LD	Error of AO73	.SA73ERR	Erreur AA73

Binäreingänge		Digital inputs		Entrées binaires					
Dezimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	Datentyp	Variablenname	Kommentar				
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type			Variable name	Comment		
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal écriture	Type donnée					Nom de variable	Commentaire
1652	0x0674	0xF98C	BOOL	.BE01	Binäreingang 01	.DI01	Digital input 01	EB01	Entrée binaire 01
1653	0x0675	0xF98B	BOOL	.BE02	Binäreingang 02	.DI02	Digital input 02	EB02	Entrée binaire 02
1654	0x0676	0xF98A	BOOL	.BE03	Binäreingang 03	.DI03	Digital input 03	EB03	Entrée binaire 03
1655	0x0677	0xF989	BOOL	.BE04	Binäreingang 04	.DI04	Digital input 04	EB04	Entrée binaire 04
1656	0x0678	0xF988	BOOL	.BE11	Binäreingang 11	.DI11	Digital input 11	EB11	Entrée binaire 11
1657	0x0679	0xF987	BOOL	.BE12	Binäreingang 12	.DI12	Digital input 12	EB12	Entrée binaire 12
1658	0x067A	0xF986	BOOL	.BE13	Binäreingang 13	.DI13	Digital input 13	EB13	Entrée binaire 13
1659	0x067B	0xF985	BOOL	.BE14	Binäreingang 14	.DI14	Digital input 14	EB14	Entrée binaire 14
1660	0x067C	0xF984	BOOL	.BE15	Binäreingang 15	.DI15	Digital input 15	EB15	Entrée binaire 15
1661	0x067D	0xF983	BOOL	.BE16	Binäreingang 16	.DI16	Digital input 16	EB16	Entrée binaire 16
1662	0x067E	0xF982	BOOL	.BE21	Binäreingang 21	.DI21	Digital input 21	EB21	Entrée binaire 21
1663	0x067F	0xF981	BOOL	.BE22	Binäreingang 22	.DI22	Digital input 22	EB22	Entrée binaire 22
1664	0x0680	0xF980	BOOL	.BE23	Binäreingang 23	.DI23	Digital input 23	EB23	Entrée binaire 23
1665	0x0681	0xF97F	BOOL	.BE24	Binäreingang 24	.DI24	Digital input 24	EB24	Entrée binaire 24
1666	0x0682	0xF97E	BOOL	.BE25	Binäreingang 25	.DI25	Digital input 25	EB25	Entrée binaire 25
1667	0x0683	0xF97D	BOOL	.BE26	Binäreingang 26	.DI26	Digital input 26	EB26	Entrée binaire 26
1668	0x0684	0xF97C	BOOL	.BE31	Binäreingang 31	.DI31	Digital input 31	EB31	Entrée binaire 31
1669	0x0685	0xF97B	BOOL	.BE32	Binäreingang 32	.DI32	Digital input 32	EB32	Entrée binaire 32
1670	0x0686	0xF97A	BOOL	.BE33	Binäreingang 33	.DI33	Digital input 33	EB33	Entrée binaire 33
1671	0x0687	0xF979	BOOL	.BE34	Binäreingang 34	.DI34	Digital input 34	EB34	Entrée binaire 34
1672	0x0688	0xF978	BOOL	.BE35	Binäreingang 35	.DI35	Digital input 35	EB35	Entrée binaire 35
1673	0x0689	0xF977	BOOL	.BE36	Binäreingang 36	.DI36	Digital input 36	EB36	Entrée binaire 36
1674	0x068A	0xF976	BOOL	.BE41	Binäreingang 41	.DI41	Digital input 41	EB41	Entrée binaire 41
1675	0x068B	0xF975	BOOL	.BE42	Binäreingang 42	.DI42	Digital input 42	EB42	Entrée binaire 42
1676	0x068C	0xF974	BOOL	.BE43	Binäreingang 43	.DI43	Digital input 43	EB43	Entrée binaire 43
1677	0x068D	0xF973	BOOL	.BE44	Binäreingang 44	.DI44	Digital input 44	EB44	Entrée binaire 44
1678	0x068E	0xF972	BOOL	.BE45	Binäreingang 45	.DI45	Digital input 45	EB45	Entrée binaire 45
1679	0x068F	0xF971	BOOL	.BE46	Binäreingang 46	.DI46	Digital input 46	EB46	Entrée binaire 46
1680	0x0690	0xF970	BOOL	.BE51	Binäreingang 51	.DI51	Digital input 51	EB51	Entrée binaire 51
1681	0x0691	0xF96F	BOOL	.BE52	Binäreingang 52	.DI52	Digital input 52	EB52	Entrée binaire 52
1682	0x0692	0xF96E	BOOL	.BE53	Binäreingang 53	.DI53	Digital input 53	EB53	Entrée binaire 53
1683	0x0693	0xF96D	BOOL	.BE54	Binäreingang 54	.DI54	Digital input 54	EB54	Entrée binaire 54
1684	0x0694	0xF96C	BOOL	.BE55	Binäreingang 55	.DI55	Digital input 55	EB55	Entrée binaire 55
1685	0x0695	0xF96B	BOOL	.BE56	Binäreingang 56	.DI56	Digital input 56	EB56	Entrée binaire 56
1686	0x0696	0xF96A	BOOL	.BE61	Binäreingang 61	.DI61	Digital input 61	EB61	Entrée binaire 61
1687	0x0697	0xF969	BOOL	.BE62	Binäreingang 62	.DI62	Digital input 62	EB62	Entrée binaire 62
1688	0x0698	0xF968	BOOL	.BE63	Binäreingang 63	.DI63	Digital input 63	EB63	Entrée binaire 63
1689	0x0699	0xF967	BOOL	.BE64	Binäreingang 64	.DI64	Digital input 64	EB64	Entrée binaire 64
1690	0x069A	0xF966	BOOL	.BE65	Binäreingang 65	.DI65	Digital input 65	EB65	Entrée binaire 65
1691	0x069B	0xF965	BOOL	.BE66	Binäreingang 66	.DI66	Digital input 66	EB66	Entrée binaire 66
1692	0x069C	0xF964	BOOL	.BE71	Binäreingang 71	.DI71	Digital input 71	EB71	Entrée binaire 71
1693	0x069D	0xF963	BOOL	.BE72	Binäreingang 72	.DI72	Digital input 72	EB72	Entrée binaire 72
1694	0x069E	0xF962	BOOL	.BE73	Binäreingang 73	.DI73	Digital input 73	EB73	Entrée binaire 73
1695	0x069F	0xF961	BOOL	.BE74	Binäreingang 74	.DI74	Digital input 74	EB74	Entrée binaire 74
1696	0x06A0	0xF960	BOOL	.BE75	Binäreingang 75	.DI75	Digital input 75	EB75	Entrée binaire 75
1697	0x06A1	0xF95F	BOOL	.BE76	Binäreingang 76	.DI76	Digital input 76	EB76	Entrée binaire 76

Binärausgänge		Digital outputs		Sorties binaires					
Decimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	Datentyp	Variablenname	Kommentar				
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type	Variable name	Comment				
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal écriture	Type donnée	Nom de variable	Commentaire				
1722	0x06BA	0xF946	BOOL	.BA01	Binärausgang 01	.DO01	Digital output 01	.SB01	Sortie binaire 01
1723	0x06BB	0xF945	BOOL	.BA02	Binärausgang 02	.DO02	Digital output 02	.SB02	Sortie binaire 02
1724	0x06BC	0xF944	BOOL	.BA03	Binärausgang 03	.DO03	Digital output 03	.SB03	Sortie binaire 03
1725	0x06BD	0xF943	BOOL	.BA04	Binärausgang 04	.DO04	Digital output 04	.SB04	Sortie binaire 04
1726	0x06BE	0xF942	BOOL	.BA11	Binärausgang 11	.DO11	Digital output 11	.SB11	Sortie binaire 11
1727	0x06BF	0xF941	BOOL	.BA12	Binärausgang 12	.DO12	Digital output 12	.SB12	Sortie binaire 12
1728	0x06C0	0xF940	BOOL	.BA13	Binärausgang 13	.DO13	Digital output 13	.SB13	Sortie binaire 13
1729	0x06C1	0xF93F	BOOL	.BA14	Binärausgang 14	.DO14	Digital output 14	.SB14	Sortie binaire 14
1730	0x06C2	0xF93E	BOOL	.BA15	Binärausgang 15	.DO15	Digital output 15	.SB15	Sortie binaire 15
1731	0x06C3	0xF93D	BOOL	.BA16	Binärausgang 16	.DO16	Digital output 16	.SB16	Sortie binaire 16
1732	0x06C4	0xF93C	BOOL	.BA21	Binärausgang 21	.DO21	Digital output 21	.SB21	Sortie binaire 21
1733	0x06C5	0xF93B	BOOL	.BA22	Binärausgang 22	.DO22	Digital output 22	.SB22	Sortie binaire 22
1734	0x06C6	0xF93A	BOOL	.BA23	Binärausgang 23	.DO23	Digital output 23	.SB23	Sortie binaire 23
1735	0x06C7	0xF939	BOOL	.BA24	Binärausgang 24	.DO24	Digital output 24	.SB24	Sortie binaire 24
1736	0x06C8	0xF938	BOOL	.BA25	Binärausgang 25	.DO25	Digital output 25	.SB25	Sortie binaire 25
1737	0x06C9	0xF937	BOOL	.BA26	Binärausgang 26	.DO26	Digital output 26	.SB26	Sortie binaire 26
1738	0x06CA	0xF936	BOOL	.BA31	Binärausgang 31	.DO31	Digital output 31	.SB31	Sortie binaire 31
1739	0x06CB	0xF935	BOOL	.BA32	Binärausgang 32	.DO32	Digital output 32	.SB32	Sortie binaire 32
1740	0x06CC	0xF934	BOOL	.BA33	Binärausgang 33	.DO33	Digital output 33	.SB33	Sortie binaire 33
1741	0x06CD	0xF933	BOOL	.BA34	Binärausgang 34	.DO34	Digital output 34	.SB34	Sortie binaire 34
1742	0x06CE	0xF932	BOOL	.BA35	Binärausgang 35	.DO35	Digital output 35	.SB35	Sortie binaire 35
1743	0x06CF	0xF931	BOOL	.BA36	Binärausgang 36	.DO36	Digital output 36	.SB36	Sortie binaire 36
1744	0x06D0	0xF930	BOOL	.BA41	Binärausgang 41	.DO41	Digital output 41	.SB41	Sortie binaire 41
1745	0x06D1	0xF92F	BOOL	.BA42	Binärausgang 42	.DO42	Digital output 42	.SB42	Sortie binaire 42
1746	0x06D2	0xF92E	BOOL	.BA43	Binärausgang 43	.DO43	Digital output 43	.SB43	Sortie binaire 43
1747	0x06D3	0xF92D	BOOL	.BA44	Binärausgang 44	.DO44	Digital output 44	.SB44	Sortie binaire 44
1748	0x06D4	0xF92C	BOOL	.BA45	Binärausgang 45	.DO45	Digital output 45	.SB45	Sortie binaire 45
1749	0x06D5	0xF92B	BOOL	.BA46	Binärausgang 46	.DO46	Digital output 46	.SB46	Sortie binaire 46
1750	0x06D6	0xF92A	BOOL	.BA51	Binärausgang 51	.DO51	Digital output 51	.SB51	Sortie binaire 51
1751	0x06D7	0xF929	BOOL	.BA52	Binärausgang 52	.DO52	Digital output 52	.SB52	Sortie binaire 52
1752	0x06D8	0xF928	BOOL	.BA53	Binärausgang 53	.DO53	Digital output 53	.SB53	Sortie binaire 53
1753	0x06D9	0xF927	BOOL	.BA54	Binärausgang 54	.DO54	Digital output 54	.SB54	Sortie binaire 54
1754	0x06DA	0xF926	BOOL	.BA55	Binärausgang 55	.DO55	Digital output 55	.SB55	Sortie binaire 55
1755	0x06DB	0xF925	BOOL	.BA56	Binärausgang 56	.DO56	Digital output 56	.SB56	Sortie binaire 56
1756	0x06DC	0xF924	BOOL	.BA61	Binärausgang 61	.DO61	Digital output 61	.SB61	Sortie binaire 61
1757	0x06DD	0xF923	BOOL	.BA62	Binärausgang 62	.DO62	Digital output 62	.SB62	Sortie binaire 62
1758	0x06DE	0xF922	BOOL	.BA63	Binärausgang 63	.DO63	Digital output 63	.SB63	Sortie binaire 63
1759	0x06DF	0xF921	BOOL	.BA64	Binärausgang 64	.DO64	Digital output 64	.SB64	Sortie binaire 64
1760	0x06E0	0xF920	BOOL	.BA65	Binärausgang 65	.DO65	Digital output 65	.SB65	Sortie binaire 65
1761	0x06E1	0xF91F	BOOL	.BA66	Binärausgang 66	.DO66	Digital output 66	.SB66	Sortie binaire 66
1762	0x06E2	0xF91E	BOOL	.BA71	Binärausgang 71	.DO71	Digital output 71	.SB71	Sortie binaire 71
1763	0x06E3	0xF91D	BOOL	.BA72	Binärausgang 72	.DO72	Digital output 72	.SB72	Sortie binaire 72
1764	0x06E4	0xF91C	BOOL	.BA73	Binärausgang 73	.DO73	Digital output 73	.SB73	Sortie binaire 73
1765	0x06E5	0xF91B	BOOL	.BA74	Binärausgang 74	.DO74	Digital output 74	.SB74	Sortie binaire 74
1766	0x06E6	0xF91A	BOOL	.BA75	Binärausgang 75	.DO75	Digital output 75	.SB75	Sortie binaire 75
1767	0x06E7	0xF919	BOOL	.BA76	Binärausgang 76	.DO76	Digital output 76	.SB76	Sortie binaire 76

Regelkreis / Loop 1	Control loop / Loop 1	Boucle de régulation / PID 1							
Decimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	Datentyp	Variablenname	Kommentar				
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type			Variable name	Comment		
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal Ecriture	Type donnée					Nom de variable	Commentaire
227	0x00E3	0xFF1D	INT	.INDS_LOOP1	Anzeigeschleifeposition	.L1_POS_IND	Display loop position	.NUM_AFF_B1	Position boucle d'indication
1822	0x071E	0xF8E2	BOOL	.L1_A_VORB	AUTOMATIK vorbereitet	.L1_A_PREP	AUTOMATIC mode ready	.B1_LED_AUTO	AUTOMATIQUE préparé
245	0x00F5	0xFF0B	REAL	.L1_ANA_LO	Untere Bargraphen-Skalierung	.L1_ANA_LO	Lower bargraph scaling	.B1_ANA_HI	Graduation inférieure du bargraphe
247	0x00F7	0xFF09	REAL	.L1_ANA_HI	Obere Bargraphen-Skalierung	.L1_ANA_HI	Upper bargraph scaling	.B1_ANA_LO	Graduation supérieure du bargraphe
1821	0x071D	0xF8E3	BOOL	.L1_B1	Umschaltung ES1/ES2	.L1_B1	Change-over ES1/ES2	.B1_CHX_MES	Commutation ES1/ES2
225	0x00E1	0xFF1F	REAL	.L1_BA_YOUT	Rückführsignal Stellgröße	.L1_OUT_M	Output variable feedback signal	.B1_OUT_MANU	Commande manuelle grandeur réglante
1825	0x0721	0xF8DF	BOOL	.L1_BETART_UM	Anforderung BA-Umschaltung	.L1_MODE_SW	Request mode change-over	.B1_TEMPO_AMC	Requête commutation BA
1824	0x0720	0xF8E0	BOOL	.L1_C_VORB	KASKADE vorbereitet	.L1_C_PREP	CASCADE mode ready	.B1_LED_CASC	CASCADE préparée
827	0x033B	0xFCC5	REAL	.L1_D	Signal für D von PID	.L1_D	Signal for D of PID	.B1_MESURE_D	Signal pour D de PID
291	0x0123	0xFEDD	DINT	.L1_D1	freie DINT Variable	.L1_DINT1	Free DINT variable	.B1_ENTD1	Variable DINT libre
293	0x0125	0xFEDB	DINT	.L1_D2	freie DINT Variable	.L1_DINT2	Free DINT variable	.B1_ENTD2	Variable DINT libre
295	0x0127	0xFED9	DINT	.L1_D3	freie DINT Variable	.L1_DINT3	Free DINT variable	.B1_ENTD3	Variable DINT libre
297	0x0129	0xFED7	DINT	.L1_D4	freie DINT Variable	.L1_DINT4	Free DINT variable	.B1_ENTD4	Variable DINT libre
151	0x0097	0xFF69	REAL	.L1_ES1	1. Eingang Eingangsschaltung	.L1_IC1	1st. input of input circuit	.B1_ENTREE1	1ère entrée circuit d'entrée
153	0x0099	0xFF67	REAL	.L1_ES2	2. Eingang Eingangsschaltung	.L1_IC2	2nd. input of input circuit	.B1_ENTREE2	2e entrée circuit d'entrée
155	0x009B	0xFF65	REAL	.L1_ES3	3. Eingang Eingangsschaltung	.L1_IC3	3rd. input of input circuit	.B1_ENTREE3	3e entrée circuit d'entrée
157	0x009D	0xFF63	REAL	.L1_ES4	4. Eingang Eingangsschaltung	.L1_IC4	4th. input of input circuit	.B1_ENTREE4	4e entrée circuit d'entrée
159	0x009F	0xFF61	REAL	.L1_ES5	5. Eingang Eingangsschaltung	.L1_IC5	5th. input of input circuit	.B1_ENTREE5	5e entrée circuit d'entrée
1834	0x072A	0xF8D6	BOOL	.L1_GW1_OUT	Grenzwertverletzung L1-GW1	.L1_AL1_OUT	Violation of limit value L1-LV1	.B1_SEUIL1	Dépassement valeur limite L1-VL1
1835	0x072B	0xF8D5	BOOL	.L1_GW2_OUT	Grenzwertverletzung L1-GW2	.L1_AL2_OUT	Violation of limit value L1-LV2	.B1_SEUIL2	Dépassement valeur limite L1-VL2
1836	0x072C	0xF8D4	BOOL	.L1_GW3_OUT	Grenzwertverletzung L1-GW3	.L1_AL3_OUT	Violation of limit value L1-LV3	.B1_SEUIL3	Dépassement valeur limite L1-VL3
1837	0x072D	0xF8D3	BOOL	.L1_GW4_OUT	Grenzwertverletzung L1-GW4	.L1_AL4_OUT	Violation of limit value L1-LV4	.B1_SEUIL4	Dépassement valeur limite L1-VL4
1829	0x0725	0xF8DB	BOOL	.L1_HAND_M	Schrittausgang MEHR	.L1_M_INC	Step output MORE	.B1_PAP_INC	Sortie pas à pas PLUS
1830	0x0726	0xF8DA	BOOL	.L1_HAND_W	Schrittausgang WENIGER	.L1_M_DEC	Step output LESS	.B1_PAP_DEC	Sortie pas à pas MOINS
177	0x00B1	0xFF4F	REAL	.L1_K1	Bewertungsfaktor K1	.L1_CONST1	Evaluation factor K1	.B1_COEF1	Facteur d'évaluation K1
179	0x00B3	0xFF4D	REAL	.L1_K2	Bewertungsfaktor K2	.L1_CONST2	Evaluation factor K2	.B1_COEF2	Facteur d'évaluation K2
181	0x00B5	0xFF4B	REAL	.L1_K3	Bewertungsfaktor K3	.L1_CONST3	Evaluation factor K3	.B1_COEF3	Facteur d'évaluation K3
183	0x00B7	0xFF49	REAL	.L1_K4	Bewertungsfaktor K4	.L1_CONST4	Evaluation factor K4	.B1_COEF4	Facteur d'évaluation K4
943	0x03AF	0xFC51	REAL	.L1_K5	Bewertungsfaktor K5	.L1_CONST5	Evaluation factor K5	.B1_COEF5	Facteur d'évaluation K5
945	0x03B1	0xFC4F	REAL	.L1_K6	Bewertungsfaktor K6	.L1_CONST6	Evaluation factor K6	.B1_COEF6	Facteur d'évaluation K6
947	0x03B3	0xFC4D	REAL	.L1_K7	Bewertungsfaktor K7	.L1_CONST7	Evaluation factor K7	.B1_COEF7	Facteur d'évaluation K7
949	0x03B5	0xFC4B	REAL	.L1_K8	Bewertungsfaktor K8	.L1_CONST8	Evaluation factor K8	.B1_COEF8	Facteur d'évaluation K8
951	0x03B7	0xFC49	REAL	.L1_K9	Bewertungsfaktor K9	.L1_CONST9	Evaluation factor K9	.B1_COEF9	Facteur d'évaluation K9
953	0x03B9	0xFC47	REAL	.L1_K10	Bewertungsfaktor K10	.L1_CONST10	Evaluation factor K10	.B1_COEF10	Facteur d'évaluation K10
955	0x03BB	0xFC45	REAL	.L1_K11	Bewertungsfaktor K11	.L1_CONST11	Evaluation factor K11	.B1_COEF11	Facteur d'évaluation K11
957	0x03BD	0xFC43	REAL	.L1_K12	Bewertungsfaktor K12	.L1_CONST12	Evaluation factor K12	.B1_COEF12	Facteur d'évaluation K12
959	0x03BF	0xFC41	REAL	.L1_K13	Bewertungsfaktor K13	.L1_CONST13	Evaluation factor K13	.B1_COEF13	Facteur d'évaluation K13
961	0x03C1	0xFC3F	REAL	.L1_K14	Bewertungsfaktor K14	.L1_CONST14	Evaluation factor K14	.B1_COEF14	Facteur d'évaluation K14
963	0x03C3	0xFC3D	REAL	.L1_K15	Bewertungsfaktor K15	.L1_CONST15	Evaluation factor K15	.B1_COEF15	Facteur d'évaluation K15
965	0x03C5	0xFC3B	REAL	.L1_K16	Bewertungsfaktor K16	.L1_CONST16	Evaluation factor K16	.B1_COEF16	Facteur d'évaluation K16
199	0x00C7	0xFF39	REAL	.L1_KP_STEUER	Wirksame P-Verstärkung	.L1_GAIN	Effective P-gain	.B1_GAIN	Gain effectif P
201	0x00C9	0xFF37	REAL	.L1_KS_STEUER	Wirksame Streckenverstärkung Ks	.L1_DTP_GAIN	Effective amplification constant Ks	.B1_SMITH_INTEGR	Gain effectif du prédicteur de Smith
249	0x00F9	0xFF07	REAL	.L1_LAMBDA		.L1_LAMBDA		.B1_LAMBDA	
1823	0x071F	0xF8E1	BOOL	.L1_M_VORB	HAND vorbereitet	.L1_M_PREP	MAN mode ready	.B1_LED_MANU	MAN préparé
1840	0x0730	0xF8D0	BOOL	.L1_MAN_AUTO	Regler in AUTO oder MAN	.L1_MAN_AUTO	Controller in AUTO or MAN mode	.B1_MAN_AUTO	Régulateur en AUTO ou MAN
1841	0x0731	0xF8CF	BOOL	.L1_MAN_CAS	Regler in KASKADE oder MAN	.L1_MAN_CAS	Controller in CASCADE or MAN mode	.B1_MAN_CASC	Régulateur en cascade ou MAN
215	0x00D7	0xFF29	REAL	.L1_PID_D_OUT	D-Anteil im Stellsignal	.L1_PID_D_OUT	D-Portion of output signal	.B1_VAL_DERV	Partie D dans signal de commande
213	0x00D5	0xFF2B	REAL	.L1_PID_I_OUT	I-Anteil im Stellsignal	.L1_PID_I_OUT	I-Portion of output signal	.B1_VAL_INT	Partie I dans signal de commande
1838	0x072E	0xF8D2	BOOL	.L1_PID_PS	Umschaltung Parametersatz 1<->2	.L1_PID_H_C	Change-over parameter set 1<->2	.B1_PID_PM	Commutation enregistrement 1<->2
831	0x033F	0xFCC1	REAL	.L1_PID_Y_OUT	kont.Ausgangssignal	.L1_PID_OUT	Cont. output signal	.B1_SORTIE_PID	Signal de sortie PID
271	0x010F	0xFFE1	REAL	.L1_R1	freie REAL Variable	.L1_R1	Free REAL variable	.B1_AFFICH_R1	Variable REAL libre
273	0x0111	0xFFE3	REAL	.L1_R2	freie REAL Variable	.L1_R2	Free REAL variable	.B1_AFFICH_R2	Variable REAL libre
275	0x0113	0xFFE5	REAL	.L1_R3	freie REAL Variable	.L1_R3	Free REAL variable	.B1_AFFICH_R3	Variable REAL libre
277	0x0115	0xFFE7	REAL	.L1_R4	freie REAL Variable	.L1_R4	Free REAL variable	.B1_AFFICH_R4	Variable REAL libre
279	0x0117	0xFFE9	REAL	.L1_R5	freie REAL Variable	.L1_R5	Free REAL variable	.B1_AFFICH_R5	Variable REAL libre
281	0x0119	0xFFE7	REAL	.L1_R6	freie REAL Variable	.L1_R6	Free REAL variable	.B1_AFFICH_R6	Variable REAL libre
283	0x011B	0xFFE5	REAL	.L1_R7	freie REAL Variable	.L1_R7	Free REAL variable	.B1_AFFICH_R7	Variable REAL libre
285	0x011D	0xFFE3	REAL	.L1_R8	freie REAL Variable	.L1_R8	Free REAL variable	.B1_AFFICH_R8	Variable REAL libre
1826	0x0722	0xF8DE	BOOL	.L1_REGLER_AUTO	Regler AUTO	.L1_PID_A	Controller AUTO	.B1_MODE_AUTO	Régulateur AUTO
1828	0x0724	0xF8DC	BOOL	.L1_REGLER_C	Regler KASKADE	.L1_PID_C	Controller CASCADE	.B1_MODE_CASC	Régulateur CASCADE
1827	0x0723	0xF8DD	BOOL	.L1_REGLER_MAN	Regler MAN	.L1_PID_M	Controller MAN	.B1_MODE_MANU	Régulateur MAN

221	0x00DD	0xFF23	REAL	.L1_SCAL_LO	Untere Regelkreis-Skalierung	.L1_SCAL_LO	Lower control loop scaling	B1_SCAL_HI	Graduation inférieure boucle d'asservissement
223	0x00DF	0xFF21	REAL	.L1_SCAL_HI	Obere Regelkreis-Skalierung	.L1_SCAL_HI	Upper control loop scaling	B1_SCAL_LO	Graduation supérieure boucle d'asservissement
1844	0x0734	0xF8CC	BOOL	.L1_SETZ_AUTO	Umschaltung auf Betriebsart Automatik	.L1_SET_AUTO	Change-over to automatic mode	B1_CHX_AUTO	Commutation sur mode automatique
1845	0x0735	0xF8CB	BOOL	.L1_SETZ_CASC	Umschaltung auf Betriebsart Kaskade	.L1_SET_CASC	Change-over to cascade mode	B1_CHX_CASC	Commutation sur mode cascade
1843	0x0733	0xF8CD	BOOL	.L1_SETZ_MAN	Umschaltung auf Betriebsart Hand	.L1_SET_MAN	Change-over to man. mode	B1_CHX_MANU	Commutation sur mode manuel
1049	0x0419	0xFBE7	INT	.L1_SETZ_W	Umschaltung auf Sollwertquelle	.L1_SET_SP	Change-over to setpoint source	B1_CHX_CONSGN	Commutation sur source valeur de consigne
269	0x010D	0xFFE3	REAL	.L1_SKALV	Skalierungsfaktor Verhältnis bei LASTLUFT	.L1_SCAL_R	Scaling factor ratio with LOAD AIR	B1_SCAL_R	Facteur d'échelle rapport pour AIR CHARGE
1839	0x072F	0xF8D1	BOOL	.L1_SPAKTIV	Selbstparametrierung Aktiv	.L1_SFT_ACTIVE	Auto-configuration active	B1_AUTOPAR_ACT	Autoparamétrage actif
287	0x011F	0xFFE1	DINT	.L1_T1	freie Time Variable	.L1_T1	Free time variable	B1_AFFICH_T1	Variable Time libre
211	0x00D3	0xFF2D	REAL	.L1_T1_STEUER	Wirksame Verzögerungszeit T1	.L1_DTP_T1	Effective delay time T1	B1_SMITH_TPS	Temps de retard eff. T1
289	0x0121	0xFDEF	DINT	.L1_T2	freie Time Variable	.L1_T2	Free time variable	B1_AFFICH_T2	Variable Time libre
195	0x00C3	0xFF3D	DINT	.L1_TIME_DPS_MAN	Schrittausgang-Inkrement [ms]	.L1_SP_TIME_M	Step output increment [ms]	B1_TPS_COMMUT_M	Incrément sortie pas à pas [ms]
203	0x00CB	0xFF35	REAL	.L1_TN_STEUER	Wirksame Nachstellzeit [min]	.L1_T_RESET	Effective integral action time [min]	B1_INTEGRAL	Temps d'intégrale [min]
209	0x00D1	0xFF2F	REAL	.L1_TT_STEUER	Wirksame Totzeit Tt [min]	.L1_DTP_TT	Effective dead time Tt [min]	B1_SMITH_RETARD	Temps mort eff.Tt [min]
205	0x00CD	0xFF33	REAL	.L1_TV_STEUER	Wirksame Vorhaltzeit [min]	.L1_T_DERIV	Effective derivative action time [min]	B1_DERIVEE	Temps d'action dérivée eff. [min]
241	0x00F1	0xFF0F	REAL	.L1_V	Soll-Verhältnis	.L1_R	Setpoint ratio	B1_CONSGN_RAPP	Rapport théorique
1833	0x0729	0xF8D7	BOOL	.L1_V_F	Status Festwert/Verhältnis	.L1_R_FV	Fixed value/ratio status	B1_VAL_FIXE	Etat valeur fixe/rapport
243	0x00F3	0xFF0D	REAL	.L1_VSTDIGI	Ist-Verhältnis	.L1_RACT_DIGI	Actual ratio	B1_MESURE_RAPP	Rapport effectif
257	0x0101	0xFFEF	REAL	.L1_W_FOLGE	Sollwert für Folgeregelung bei Kaskade	.L1_OUT_TRACK_C	Setpoint for slave control in cascade	B1_SP_CASC	Valeur de consigne pour régulation en cascade
1832	0x0728	0xF8D8	BOOL	.L1_W_STATUS		.L1_SP_STATUS		B1_RSRV_STAT_SP	
823	0x0337	0xFFC9	REAL	.L1_WAKT	Aktueller Sollwert	.L1_SP_ACT	Current setpoint	B1_SP_UNIT_PH	Valeur de consigne actuelle
173	0x00AD	0xFF53	REAL	.L1_WANA		.L1_SP_GRAPH		B1_AFFICH_SP	
253	0x00FD	0xFF03	REAL	.L1_WANA_SKAL	W-Bargraph	.L1_SP_SCAL	SP bargraph	B1_SP_BARGR	Barregraphe W
229	0x00E5	0xFF1B	REAL	.L1_WCOMPUTER	Computer-Zielsollwert	.L1_SPCOMP	Computer target setpoint	B1_COMM_SP	Valeur de consigne cible ordinateur
175	0x00AF	0xFF51	REAL	.L1_WDIGI	Aktueller Sollwert	.L1_SPDIGI	Current setpoint	B1_CONSIGNE	Valeur de consigne actuelle
267	0x010B	0xFFE5	REAL	.L1_WEXT	externer Sollwert	.L1_SPEXT	External setpoint	B1_CONSGN_EXT	Valeur de consigne externe
1842	0x0732	0xF8CE	BOOL	.L1_WEXT_AKTIV	W extern Aktiv	.L1_SPEXT_ACT	External SP active	B1_SP_EXT_ACTIV	Consigne externe actif
231	0x00E7	0xFF19	REAL	.L1_WSOLL0	Zielsollwert 1	.L1_SP1	Target setpoint 1	B1_SP1_SAUVE	Valeur de consigne cible 1
233	0x00E9	0xFF17	REAL	.L1_WSOLL1	Zielsollwert 2	.L1_SP2	Target setpoint 2	B1_SP2_SAUVE	Valeur de consigne cible 2
235	0x00EB	0xFF15	REAL	.L1_WSOLL2	Zielsollwert 3	.L1_SP3	Target setpoint 3	B1_SP3_SAUVE	Valeur de consigne cible 3
237	0x00ED	0xFF13	REAL	.L1_WSOLL3	Zielsollwert 4	.L1_SP4	Target setpoint 4	B1_SP4_SAUVE	Valeur de consigne cible 4
821	0x0335	0xFFC8	REAL	.L1_WW	Wirksamer Sollwert	.L1_SPTARGET	Effective setpoint	B1_SP_INT	Valeur de consigne eff.
167	0x00A7	0xFF59	REAL	.L1_XANA		.L1_PV_GRAPH		B1_AFFICH_PV	
251	0x00FB	0xFF05	REAL	.L1_XANA_SKAL	X-Bargraph	.L1_PV_SCAL	PV bargraph	B1_PV_BARGR	Barregraphe X
825	0x0339	0xFFC7	REAL	.L1_XDIGI	Digitalanzeige	.L1_PVDIGI	Digital display	B1_MESURE	Affichage numérique
829	0x033D	0xFFC3	REAL	.L1_XW	Regelabweichung in physik.Einheiten	.L1_DEV	Control deviation in engineering units	B1_ECART	Ecart de réglage en unités phys.
187	0x00BB	0xFF45	REAL	.L1_XW_EU	Regelabweichung in physik.Einheiten	.L1_DEV_EU	Control deviation in engineering units	B1_ECART_UNIT	Ecart de réglage en unités phys.
189	0x00BD	0xFF43	REAL	.L1_XW_PRZ	Regelabweichung in %	.L1_DEV_PRC	Control deviation in %	B1_ECART_PRCNT	Ecart de réglage en %
207	0x00CF	0xFF31	REAL	.L1_YO_STEUER	Wirksamer Arbeitspunkt [%]	.L1_MR	Effective operating point [%]	B1_INTGR_MANU	Point de fonctionnement eff. [%]
255	0x00FF	0xFF01	REAL	.L1_YCOMPUTER	YCOMPUTER bei DDC	.L1_OUTCOMP	OUT COMPUTER with DDC	B1_PID_OUT_COMM	YCOMPUTER pour DDC
197	0x00C5	0xFF3B	REAL	.L1_YHAND	Handwert Stellgröße	.L1_OUT_MVAL	Man. value of output variable	B1_Y_MANUEL	Valeur man. grandeur réglante
191	0x00BF	0xFF41	REAL	.L1_YMAX	Stellgröße Maximum	.L1_OUTMAX	Max. output value	B1_PID_YMAX	Grandeur réglante max.
261	0x0105	0xFFE8	REAL	.L1_YMAX_BR	Auswahl Override Begrenzungsregler	.L1_OUTMAX_SC0	Override selection for override controller	B1_YMX_OVRD_LIM	Sélection Override régulateur limiteur
265	0x0109	0xFFE7	REAL	.L1_YMAX_HR	Auswahl Override Hauptregler MIN-Auswahl	.L1_OUTMAX_PC	Override selection for master controller, MIN. selection	B1_YMX_OVRD_PRN	Sélection Override régulateur princ. sélection MIN
193	0x00C1	0xFF3F	REAL	.L1_YMIN	Stellgröße Minimum	.L1_OUTMIN	Min. output value	B1_PID_YMIN	Grandeur réglante minimum
259	0x0103	0xFFE9	REAL	.L1_YMIN_BR	Y-Min Auswahl Override Begrenzungsregler	.L1_OUTMIN_SC	Out-Min override selection for override controller	B1_YMN_OVRD_LIM	Sélection Y-Min. Override régulateur limiteur
263	0x0107	0xFFE9	REAL	.L1_YMIN_HR	Auswahl Override Hauptregler MAX-Auswahl	.L1_OUTMIN_PC	Override selection for master controller, MAX. selection	B1_YMN_OVRD_PRN	Sélection Override régulateur princ. sélection MAX
219	0x00DB	0xFF25	REAL	.L1_YSRUECK	Stellungsrückmeldung	.L1_OUT_FB	Position feedback	B1_Y_POS	Recopie de position
163	0x00A3	0xFF5D	REAL	.L1_YTRACK	Y-Tracksignal in AUTO	.L1_OUTTRACK	OUT tracking signal in AUTO mode	B1_Y_SUIV	Signal Y-Track en AUTO
1795	0x0703	0xF8FD	BOOL	.SLH_LOOP1	Loop 1 in Anzeige	.L1_SHL	Loop 1 in display	.SELECT_B1	Boucle 1 affichée
796	0x031C	0xFCE4	INT	.WW_LOOP1	Index ausgewählter Sollwert Loop1	.L1_SP_SEL	Index of selected setpoint loop 1	.INDX_CONSGN_B1	Index valeur de consigne sélectionnée Loop 1

Regelkreis/Loop 2	Control loop / Loop 2	Boucle de régulation / PID 2							
Decimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	Datentyp	Variablenname	Kommentar				
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type			Variable name	Comment		
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal Ecriture	Type donnée					Nom de variable	Commentaire
377	0x0179	0xFE87	INT	.INDS_LOOP2	Anzeigeschleifeposition	.L2_POS_IND	Display loop position	.NUM_AFF_B2	Position boucle d'indication
1862	0x0746	0xF8BA	BOOL	.L2_A_VORB	AUTOMATIK vorbereitet	.L2_A_PREP	AUTOMATIC mode ready	.B2_LED_AUTO	AUTOMATIQUE préparé
395	0x018B	0xFE75	REAL	.L2_ANA_LO	Untere Bargraphen-Skalierung	.L2_ANA_LO	Lower bargraph scaling	.B2_ANA_HI	Graduation inférieure du barregraphe
397	0x018D	0xFE73	REAL	.L2_ANA_HI	Obere Bargraphen-Skalierung	.L2_ANA_HI	Upper bargraph scaling	.B2_ANA_LO	Graduation supérieure du barregraphe
1861	0x0745	0xF8BB	BOOL	.L2_B1	Umschaltung ES1/ES2	.L2_B1	Change-over ES1/ES2	.B2_CHX_MES	Commutation ES1/ES2
375	0x0177	0xFE89	REAL	.L2_BA_YOUT	Rückführsignal Stellgröße	.L2_OUT_M	Output variable feedback signal	.B2_OUT_MANU	Commande manuelle grandeur réglante
1865	0x0749	0xF8B7	BOOL	.L2_BETART_UM	Anforderung BA-Umschaltung	.L2_MODE_SW	Request mode change-over	.B2_TEMPO_AMC	Requête commutation BA
1864	0x0748	0xF8B8	BOOL	.L2_C_VORB	KASKADE vorbereitet	.L2_C_PREP	CASCADE mode ready	.B2_LED_CASC	CASCADE préparée
847	0x034F	0xFCB1	REAL	.L2_D	Signal für D von PID	.L2_D	Signal for D of PID	.B2_MESURE_D	Signal pour D de PID
441	0x01B9	0xFE47	DINT	.L2_D1	freie DINT Variable	.L2_DINT1	Free DINT variable	.B2_ENTD1	Variablen DINT libre
443	0x01BB	0xFE45	DINT	.L2_D2	freie DINT Variable	.L2_DINT2	Free DINT variable	.B2_ENTD2	Variablen DINT libre
445	0x01BD	0xFE43	DINT	.L2_D3	freie DINT Variable	.L2_DINT3	Free DINT variable	.B2_ENTD3	Variablen DINT libre
447	0x01BF	0xFE41	DINT	.L2_D4	freie DINT Variable	.L2_DINT4	Free DINT variable	.B2_ENTD4	Variablen DINT libre
301	0x012D	0xFED3	REAL	.L2_ES1	1. Eingang Eingangsschaltung	.L2_IC1	1st. input of input circuit	.B2_ENTREE1	1ère entrée circuit d'entrée
303	0x012F	0xFED1	REAL	.L2_ES2	2. Eingang Eingangsschaltung	.L2_IC2	2nd. input of input circuit	.B2_ENTREE2	2e entrée circuit d'entrée
305	0x0131	0xFECF	REAL	.L2_ES3	3. Eingang Eingangsschaltung	.L2_IC3	3rd. input of input circuit	.B2_ENTREE3	3e entrée circuit d'entrée
307	0x0133	0xFECD	REAL	.L2_ES4	4. Eingang Eingangsschaltung	.L2_IC4	4th. input of input circuit	.B2_ENTREE4	4e entrée circuit d'entrée
309	0x0135	0xFECB	REAL	.L2_ES5	5. Eingang Eingangsschaltung	.L2_IC5	5th. input of input circuit	.B2_ENTREE5	5e entrée circuit d'entrée
1874	0x0752	0xF8AE	BOOL	.L2_GW1_OUT	Grenzwertverletzung L2-GW1	.L2_AL1_OUT	Violation of limit value L2-LV1	.B2_SEUIL1	Dépassement valeur limite L2-VL1
1875	0x0753	0xF8AD	BOOL	.L2_GW2_OUT	Grenzwertverletzung L2-GW2	.L2_AL2_OUT	Violation of limit value L2-LV2	.B2_SEUIL2	Dépassement valeur limite L2-VL2
1876	0x0754	0xF8AC	BOOL	.L2_GW3_OUT	Grenzwertverletzung L2-GW3	.L2_AL3_OUT	Violation of limit value L2-LV3	.B2_SEUIL3	Dépassement valeur limite L2-VL3
1877	0x0755	0xF8AB	BOOL	.L2_GW4_OUT	Grenzwertverletzung L2-GW4	.L2_AL4_OUT	Violation of limit value L2-LV4	.B2_SEUIL4	Dépassement valeur limite L2-VL4
1869	0x074D	0xF8B3	BOOL	.L2_HAND_M	Schrittausgang MEHR	.L2_M_INC	Step output MORE	.B2_PAP_INC	Sortie pas à pas PLUS
1870	0x074E	0xF8B2	BOOL	.L2_HAND_W	Schrittausgang WENIGER	.L2_M_DEC	Step output LESS	.B2_PAP_DEC	Sortie pas à pas MOINS
327	0x0147	0xFEB9	REAL	.L2_K1	Bewertungsfaktor K1	.L2_CONST1	Evaluation factor K1	.B2_COEF1	Facteur d'évaluation K1
329	0x0149	0xFEB7	REAL	.L2_K2	Bewertungsfaktor K2	.L2_CONST2	Evaluation factor K2	.B2_COEF2	Facteur d'évaluation K2
331	0x014B	0xFEB5	REAL	.L2_K3	Bewertungsfaktor K3	.L2_CONST3	Evaluation factor K3	.B2_COEF3	Facteur d'évaluation K3
333	0x014D	0xFEB3	REAL	.L2_K4	Bewertungsfaktor K4	.L2_CONST4	Evaluation factor K4	.B2_COEF4	Facteur d'évaluation K4
967	0x03C7	0xFC39	REAL	.L2_K5	Bewertungsfaktor K5	.L2_CONST5	Evaluation factor K5	.B2_COEF5	Facteur d'évaluation K5
969	0x03C9	0xFC37	REAL	.L2_K6	Bewertungsfaktor K6	.L2_CONST6	Evaluation factor K6	.B2_COEF6	Facteur d'évaluation K6
971	0x03CB	0xFC35	REAL	.L2_K7	Bewertungsfaktor K7	.L2_CONST7	Evaluation factor K7	.B2_COEF7	Facteur d'évaluation K7
973	0x03CD	0xFC33	REAL	.L2_K8	Bewertungsfaktor K8	.L2_CONST8	Evaluation factor K8	.B2_COEF8	Facteur d'évaluation K8
975	0x03CF	0xFC31	REAL	.L2_K9	Bewertungsfaktor K9	.L2_CONST9	Evaluation factor K9	.B2_COEF9	Facteur d'évaluation K9
977	0x03D1	0xFC2F	REAL	.L2_K10	Bewertungsfaktor K10	.L2_CONST10	Evaluation factor K10	.B2_COEF10	Facteur d'évaluation K10
979	0x03D3	0xFC2D	REAL	.L2_K11	Bewertungsfaktor K11	.L2_CONST11	Evaluation factor K11	.B2_COEF11	Facteur d'évaluation K11
981	0x03D5	0xFC2B	REAL	.L2_K12	Bewertungsfaktor K12	.L2_CONST12	Evaluation factor K12	.B2_COEF12	Facteur d'évaluation K12
983	0x03D7	0xFC29	REAL	.L2_K13	Bewertungsfaktor K13	.L2_CONST13	Evaluation factor K13	.B2_COEF13	Facteur d'évaluation K13
985	0x03D9	0xFC27	REAL	.L2_K14	Bewertungsfaktor K14	.L2_CONST14	Evaluation factor K14	.B2_COEF14	Facteur d'évaluation K14
987	0x03DB	0xFC25	REAL	.L2_K15	Bewertungsfaktor K15	.L2_CONST15	Evaluation factor K15	.B2_COEF15	Facteur d'évaluation K15
989	0x03DD	0xFC23	REAL	.L2_K16	Bewertungsfaktor K16	.L2_CONST16	Evaluation factor K16	.B2_COEF16	Facteur d'évaluation K16
349	0x015D	0xFE43	REAL	.L2_KP_STEUER	Wirksame P-Verstärkung	.L2_GAIN	Effective P-gain	.B2_GAIN	Gain effectif P
351	0x015F	0xFE41	REAL	.L2_KS_STEUER	Wirksame Streckenverstärkung Ks	.L2_DTP_GAIN	Effective amplification constant Ks	.B2_SMITH_INTEGR	Gain effectif du prédicteur de Smith
399	0x018F	0xFE71	REAL	.L2_LAMBDA		.L2_LAMBDA		.B2_LAMBDA	
1863	0x0747	0xF8B9	BOOL	.L2_M_VORB	HAND vorbereitet	.L2_M_PREP	MAN mode ready	.B2_LED_MANU	MAN préparé
1880	0x0758	0xF8A8	BOOL	.L2_MAN_AUTO	Regler in AUTO oder MAN	.L2_MAN_AUTO	Controller in AUTO or MANmode	.B2_MAN_AUTO	Régulateur en AUTO ou MAN
1881	0x0759	0xF8A7	BOOL	.L2_MAN_CAS	Regler in KASKADE oder MAN	.L2_MAN_CAS	Controller in CASCADE or MAN mode	.B2_MAN_CASC	Régulateur en CASCADE ou MAN
365	0x016D	0xFE93	REAL	.L2_PID_D_OUT	D-Anteil im Stellsignal	.L2_PID_D_OUT	D-portion of output signal	.B2_VAL_DERV	Partie D dans signal de commande
363	0x016B	0xFE95	REAL	.L2_PID_I_OUT	I-Anteil im Stellsignal	.L2_PID_I_OUT	I-portion of output signal	.B2_VAL_INT	Partie I dans signal de commande
1878	0x0756	0xF8AA	BOOL	.L2_PID_PS	Umschaltung Parametersatz 1<->2	.L2_PID_H_C	Change-over parameter set 1<->2	.B2_PID_PM	Commutation enregistrement 1<->2
851	0x0353	0xFCAD	REAL	.L2_PID_Y_OUT	kont.Ausgangssignal	.L2_PID_OUT	Cont. output signal	.B2_SORTIE_PID	Signal de sortie PID
421	0x01A5	0xFE5B	REAL	.L2_R1	freie REAL Variable	.L2_R1	Free REAL variable	.B2_AFFICH_R1	Variablen REAL libre
423	0x01A7	0xFE59	REAL	.L2_R2	freie REAL Variable	.L2_R2	Free REAL variable	.B2_AFFICH_R2	Variablen REAL libre
425	0x01A9	0xFE57	REAL	.L2_R3	freie REAL Variable	.L2_R3	Free REAL variable	.B2_AFFICH_R3	Variablen REAL libre
427	0x01AB	0xFE55	REAL	.L2_R4	freie REAL Variable	.L2_R4	Free REAL variable	.B2_AFFICH_R4	Variablen REAL libre
429	0x01AD	0xFE53	REAL	.L2_R5	freie REAL Variable	.L2_R5	Free REAL variable	.B2_AFFICH_R5	Variablen REAL libre
431	0x01AF	0xFE51	REAL	.L2_R6	freie REAL Variable	.L2_R6	Free REAL variable	.B2_AFFICH_R6	Variablen REAL libre
433	0x01B1	0xFE4F	REAL	.L2_R7	freie REAL Variable	.L2_R7	Free REAL variable	.B2_AFFICH_R7	Variablen REAL libre
435	0x01B3	0xFE4D	REAL	.L2_R8	freie REAL Variable	.L2_R8	Free REAL variable	.B2_AFFICH_R8	Variablen REAL libre
1866	0x074A	0xF8B6	BOOL	.L2_REGLER_AUTO	Regler AUTO	.L2_PID_A	Controller AUTO	.B2_MODE_AUTO	Régulateur AUTO
1868	0x074C	0xF8B4	BOOL	.L2_REGLER_C	Regler KASKADE	.L2_PID_C	Controller CASCADE	.B2_MODE_CASC	Régulateur CASCADE
1867	0x074B	0xF8B5	BOOL	.L2_REGLER_MAN	Regler MAN	.L2_PID_M	Controller MAN	.B2_MODE_MANU	Régulateur MAN

371	0x0173	0xFE8D	REAL	.L2_SCAL_LO	Untere Regelkreis-Skalierung	.L2_SCAL_HI	Lower control loop scaling	B2_SCAL_HI	Graduation inférieure boucle d'asservissement
373	0x0175	0xFE8B	REAL	.L2_SCAL_HI	Obere Regelkreis-Skalierung	.L2_SCAL_LO	Upper control loop scaling	B2_SCAL_LO	Graduation supérieure boucle d'asservissement
1884	0x075C	0xF8A4	BOOL	.L2_SETZ_AUTO	Umschaltung auf Betriebsart Automatik	.L2_SET_AUTO	Change-over to automatic mode	B2_CHX_AUTO	Commutation sur mode automatique
1885	0x075D	0xF8A3	BOOL	.L2_SETZ_CASC	Umschaltung auf Betriebsart Kaskade	.L2_SET_CASC	Change-over to cascade mode	B2_CHX_CASC	Commutation sur mode cascade
1883	0x075B	0xF8A5	BOOL	.L2_SETZ_MAN	Umschaltung auf Betriebsart Hand	.L2_SET_MAN	Change-over to man. mode	B2_CHX_MANU	Commutation sur mode manuel
1050	0x041A	0xFE6E	INT	.L2_SETZ_W	Umschaltung auf Sollwertquelle	.L2_SET_SP	Change-over to setpoint source	B2_CHX_CONSGN	Commutation sur source valeur de consigne
419	0x01A3	0xFE5D	REAL	.L2_SKALV	Skalierungsfaktor Verhältnis bei LASTLUFT	.L2_SKAL_R	Scaling factor ratio with LOAD AIR	B2_SCAL_R	Facteur d'échelle rapport pour AIR CHARGE
1879	0x0757	0xF8A9	BOOL	.L2_SPAKTIV	Selbstparametrierung Aktiv	.L2_SFT_ACTIVE	Auto-configuration active	B2_AUTOPAR_ACT	Autoparamétrage actif
437	0x01B5	0xFE4B	DINT	.L2_T1	freie Time Variable	.L2_T1	Free time variable	B2_AFFICH_T1	Variable Time libre
361	0x0169	0xFE97	REAL	.L2_T1_STEUER	Wirksame Verzögerungszeit T1	.L2_DTP_T1	Effective delay time T1	B2_SMITH_TPS	Temps de retard eff. T1
439	0x01B7	0xFE49	DINT	.L2_T2	freie Time Variable	.L2_T2	Free time variable	B2_AFFICH_T2	Variable Time libre
345	0x0159	0xFE47	DINT	.L2_TIME_DPS_MAN	Schrittausgang-Inkrement [ms]	.L2_SP_TIME_M	Step output increment [ms]	B2_TPS_COMMUT_M	Incrément sortie pas à pas [ms]
353	0x0161	0xFE9F	REAL	.L2_TN_STEUER	Wirksame Nachstellzeit [min]	.L2_T_RESET	Effective integral action time [min]	B2_INTEGRAL	Temps d'intégrale [min]
359	0x0167	0xFE99	REAL	.L2_TT_STEUER	Wirksame Totzeit Tt [min]	.L2_DTP_TT	Effective dead time Tt [min]	B2_SMITH_RETARD	Temps mort eff. Tt [min]
355	0x0163	0xFE9D	REAL	.L2_TV_STEUER	Wirksame Vorhaltzeit [min]	.L2_T_DERIV	Effective derivative action time [min]	B2_DERIVEE	Temps d'action dérivée eff. [min]
391	0x0187	0xFE79	REAL	.L2_V	Soll-Verhältnis	.L2_R	Setpoint ratio	B2_CONSGN_RAPP	Rapport théorique
1873	0x0751	0xF8AF	BOOL	.L2_V_F	Status Festwert/Verhältnis	.L2_R_FV	Fixed value/ratio status	B2_VAL_FIXE	Etat valeur fixe/rapport
393	0x0189	0xFE77	REAL	.L2_VISTDIGI	Ist-Verhältnis	.L2_RACT_DIGI	Actual ratio	B2_MESURE_RAPP	Rapport effectif
407	0x0197	0xFE69	REAL	.L2_W_FOLGE	Sollwert für Folgeregelung bei Kaskade	.L2_OUT_TRACK_C	Setpoint for slave control in cascade	B2_SP_CASC	Valeur de consigne pour régulation en cascade
1872	0x0750	0xF8B0	BOOL	.L2_W_STATUS		.L2_SP_STATUS		B2_RSRV_STAT_SP	
843	0x034B	0xF8B5	REAL	.L2_WAKT	Aktueller Sollwert	.L2_SP_ACT	Current setpoint	B2_SP_UNIT_PH	Valeur de consigne actuelle
323	0x0143	0xF8BD	REAL	.L2_WANA		.L2_SP_GRAPH		B2_AFFICH_SP	
403	0x0193	0xFE6D	REAL	.L2_WANA_SKAL	W-Bargraph	.L2_SP_SCAL	SP bargraph	B2_SP_BARGR	Barregraphe W
379	0x017B	0xFE85	REAL	.L2_WCOMPUTER	Computer-Zielsollwert	.L2_SPCOMP	Computer target setpoint	B2_COMM_SP	Valeur de consigne cible ordinateur
325	0x0145	0xFE6B	REAL	.L2_WDIGI	Aktueller Sollwert	.L2_SPDIGI	Current setpoint	B2_CONSIGNE	Valeur de consigne actuelle
417	0x01A1	0xFE5F	REAL	.L2_WEXT	externer Sollwert	.L2_SPEXT	External setpoint	B2_CONSGN_EXT	Valeur de consigne ext.
1882	0x075A	0xF8A6	BOOL	.L2_WEXT_AKTIV	W extern Aktiv	.L2_SPEXT_ACT	External SP active	B2_SP_EXT_ACTIV	Consigne externe active
381	0x017D	0xFE83	REAL	.L2_WSOLL0	Zielsollwert 1	.L2_SP1	Target setpoint 1	B2_SP1_SAUVE	Valeur de consigne cible 1
383	0x017F	0xFE81	REAL	.L2_WSOLL1	Zielsollwert 2	.L2_SP2	Target setpoint 2	B2_SP2_SAUVE	Valeur de consigne cible 2
385	0x0181	0xFE7F	REAL	.L2_WSOLL2	Zielsollwert 3	.L2_SP3	Target setpoint 3	B2_SP3_SAUVE	Valeur de consigne cible 3
387	0x0183	0xFE7D	REAL	.L2_WSOLL3	Zielsollwert 4	.L2_SP4	Target setpoint 4	B2_SP4_SAUVE	Valeur de consigne cible 4
841	0x0349	0xF8B7	REAL	.L2_WW	Wirksamer Sollwert	.L2_SPTARGET	Effective setpoint	B2_SP_INT	Valeur de consigne eff.
317	0x013D	0xF8C3	REAL	.L2_XANA		.L2_PV_GRAPH		B2_AFFICH_PV	
401	0x0191	0xFE6F	REAL	.L2_XANA_SKAL	X-Bargraph	.L2_PV_SCAL	PV bargraph	B2_PV_BARGR	Barregraphe X
845	0x034D	0xF8C3	REAL	.L2_XDIGI	Digitalanzeige X	.L2_PVDIGI	Digital display PV	B2_MESURE	Affichage numérique X
849	0x0351	0xF8AF	REAL	.L2_XW	Regelabweichung in physik.Einheiten	.L2_DEV	Control deviation in engineering units	B2_ECART	Ecart de réglage en unités phys.
337	0x0151	0xFEAF	REAL	.L2_XW_EU	Regelabweichung in physik.Einheiten	.L2_DEV_EU	Control deviation in engineering units	B2_ECART_UNIT	Ecart de réglage en unités phys.
339	0x0153	0xFEAD	REAL	.L2_XW_PRC	Regelabweichung in %	.L2_DEV_PRC	Control deviation in %	B2_ECART_PRCNT	Ecart de réglage en %
357	0x0165	0xFE9B	REAL	.L2_YO_STEUER	Wirksamer Arbeitspunkt [%]	.L2_MR	Effective operating point [%]	B2_INTGR_MANU	Point de fonctionnement eff. [%]
405	0x0195	0xFE6B	REAL	.L2_YCOMPUTER	YCOMPUTER bei DDC	.L2_OUTCOMP	OUT COMPUTER with DDC	B2_PID_OUT_COMM	YCOMPUTER pour DDC
347	0x015B	0xFE45	REAL	.L2_YHAND	Handwert Stellgröße	.L2_OUT_MVAL	Man. value of output variable	B2_Y_MANUEL	Valeur man. grandeur réglante
341	0x0155	0xFE4B	REAL	.L2_YMAX	Stellgröße Maximum	.L2_OUTMAX	Max. output value	B2_PID_YMAX	Grandeur réglante max.
411	0x019B	0xFE65	REAL	.L2_YMAX_BR	Auswahl Override Begrenzungsregler	.L2_OUTMAX_SC0	Override selection for override controller	B2_YMX_OVRD_LIM	Sélection Override régulateur limiteur
415	0x019F	0xFE61	REAL	.L2_YMAX_HR	Auswahl Override Hauptregler MIN-Auswahl	.L2_OUTMAX_PC	Override selection for master controller, MIN. selection	B2_YMX_OVRD_PRN	Sélection Override régulateur princ. sélection MIN
343	0x0157	0xFE49	REAL	.L2_YMIN	Stellgröße Minimum	.L2_OUTMIN	Min. output value	B2_PID_YMIN	Grandeur réglante minimum
409	0x0199	0xFE67	REAL	.L2_YMIN_BR	Y-Min Auswahl Override Begrenzungsregler	.L2_OUTMIN_SC	Override selection for override controller	B2_YMN_OVRD_LIM	Sélection Y-Min Override régulateur limiteur
413	0x019D	0xFE63	REAL	.L2_YMIN_HR	Auswahl Override Hauptregler MAX-Auswahl	.L2_OUTMIN_PC	Override selection for master controller, MAX. selection	B2_YMN_OVRD_PRN	Sélection Override régulateur princ. sélection MAX
369	0x0171	0xFE8F	REAL	.L2_YSRUECK	Stellungsrückmeldung	.L2_OUT_FB	Position feedback	B2_Y_POS	Recopie de position
313	0x0139	0xF8E7	REAL	.L2_YTRACK	Y-Tracksignal in AUTO	.L2_OUTTRACK	OUT tracking signal in AUTO mode	B2_Y_SUIV	Signal Y-Track en AUTO
1796	0x0704	0xF8FC	BOOL	.SLH_LOOP2	Loop2 in Anzeige	.L2_SHL	Loop 2 in display	.SELECT_B2	Boucle 2 affichée
797	0x031D	0xF8E3	INT	.WW_LOOP2	Index ausgewählter Sollwert Loop2	.L2_SP_SEL	Index of selected setpoint loop 2	.INDX_CONSGN_B2	Index valeur de consigne sélectionnée Loop 2

Regelkreis/Loop 3 Control loop / Loop 3 Boucle de régulation / PID 3

Decimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	Datentyp	Variablenname	Kommentar			
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type			Variable name	Comment	
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal Ecriture	Type donnée					Nom de variable Commentaire
527	0x020F	0xFDF1	INT	.INDS_LOOP3	Anzeigeschleifeposition	.L3_POS_IND	Display loop position	.NUM_AFF_B3 Position boucle d'indication
1904	0x0770	0xF890	BOOL	.L3_C_VORB	KASKADE vorbereitet	.L3_A_PREP	CASCADE mode ready	.B3_LED_AUTO CASCADE préparée
1902	0x076E	0xF892	BOOL	.L3_A_VORB	AUTOMATIK vorbereitet	.L3_B1	AUTOMATIC mode ready	.B3_CHX_MES AUTOMATIQUE préparé
545	0x0221	0xFDDF	REAL	.L3_ANA_LO	Untere Bargraphen-Skalierung	.L3_ANA_HI	Lower bargraph scaling	.B3_ANA_HI Graduation inférieure du barregraphe
547	0x0223	0xFDDD	REAL	.L3_ANA_HI	Obere Bargraphen-Skalierung	.L3_ANA_LO	Upper bargraph scaling	.B3_ANA_LO Graduation supérieure du barregraphe
1901	0x076D	0xF893	BOOL	.L3_B1	Umschaltung ES1/ES2	.L3_OUT_M	Change-overES1/ES2	.B3_OUT_MANU Commutation ES1/ES2
525	0x020D	0xFDF3	REAL	.L3_BA_YOUT	Rückführungsignal Stellgröße	.L3_MODE_SW	Output variable feedback signal	.B3_TEMPO_AMC Commande manuelle grandeur réglante
1905	0x0771	0xF88F	BOOL	.L3_BETART_UM	Anforderung BA-Umschaltung	.L3_C_PREP	Request mode change-over	.B3_LED_CASC Requête commutation BA
867	0x0363	0xFC9D	REAL	.L3_D	Signal für D von PID	.L3_D	Signal for D of PID	.B3_MESURE_D Signal pour D de PID
591	0x024F	0xFDB1	DINT	.L3_D1	freie DINT Variable	.L3_DINT1	Free DINT variable	.B3_ENTD1 Variable DINT libre
593	0x0251	0xFDAF	DINT	.L3_D2	freie DINT Variable	.L3_DINT2	Free DINT variable	.B3_ENTD2 Variable DINT libre
595	0x0253	0xFDAD	DINT	.L3_D3	freie DINT Variable	.L3_DINT3	Free DINT variable	.B3_ENTD3 Variable DINT libre
597	0x0255	0xFDAB	DINT	.L3_D4	freie DINT Variable	.L3_DINT4	Free DINT variable	.B3_ENTD4 Variable DINT libre
451	0x01C3	0xFE3D	REAL	.L3_ES1	1. Eingang Eingangsschaltung	.L3_IC1	1st. input of input circuit	.B3_ENTREE1 1ère entrée circuit d'entrée
453	0x01C5	0xFE3B	REAL	.L3_ES2	2. Eingang Eingangsschaltung	.L3_IC2	2nd. input of input circuit	.B3_ENTREE2 2e entrée circuit d'entrée
455	0x01C7	0xFE39	REAL	.L3_ES3	3. Eingang Eingangsschaltung	.L3_IC3	3rd. input of input circuit	.B3_ENTREE3 3e entrée circuit d'entrée
457	0x01C9	0xFE37	REAL	.L3_ES4	4. Eingang Eingangsschaltung	.L3_IC4	4th. input of input circuit	.B3_ENTREE4 4e entrée circuit d'entrée
459	0x01CB	0xFE35	REAL	.L3_ES5	5. Eingang Eingangsschaltung	.L3_IC5	5th. input of input circuit	.B3_ENTREE5 5e entrée circuit d'entrée
1914	0x077A	0xF886	BOOL	.L3_GW1_OUT	Grenzwertverletzung L3-GW1	.L3_AL1_OUT	Violation of limit value L3-LV1	.B3_SEUIL1 Dépassement valeur limite L3-VL1
1915	0x077B	0xF885	BOOL	.L3_GW2_OUT	Grenzwertverletzung L3-GW2	.L3_AL2_OUT	Violation of limit value L3-LV2	.B3_SEUIL2 Dépassement valeur limite L3-VL2
1916	0x077C	0xF884	BOOL	.L3_GW3_OUT	Grenzwertverletzung L3-GW3	.L3_AL3_OUT	Violation of limit value L3-LV3	.B3_SEUIL3 Dépassement valeur limite L3-VL3
1917	0x077D	0xF883	BOOL	.L3_GW4_OUT	Grenzwertverletzung L3-GW4	.L3_AL4_OUT	Violation of limit value L3-LV4	.B3_SEUIL4 Dépassement valeur limite L3-VL4
1909	0x0775	0xF88B	BOOL	.L3_HAND_M	Schrittausgang MEHR	.L3_M_INC	Step output MORE	.B3_PAP_INC Sortie pas à pas PLUS
1910	0x0776	0xF88A	BOOL	.L3_HAND_W	Schrittausgang WENIGER	.L3_M_DEC	Step output LESS	.B3_PAP_DEC Sortie pas à pas MOINS
477	0x01DD	0xFE23	REAL	.L3_K1	Bewertungsfaktor K1	.L3_CONST1	Evaluation factor K1	.B3_COEF1 Facteur d'évaluation K1
479	0x01DF	0xFE21	REAL	.L3_K2	Bewertungsfaktor K2	.L3_CONST2	Evaluation factor K2	.B3_COEF2 Facteur d'évaluation K2
481	0x01E1	0xFE1F	REAL	.L3_K3	Bewertungsfaktor K3	.L3_CONST3	Evaluation factor K3	.B3_COEF3 Facteur d'évaluation K3
483	0x01E3	0xFE1D	REAL	.L3_K4	Bewertungsfaktor K4	.L3_CONST4	Evaluation factor K4	.B3_COEF4 Facteur d'évaluation K4
991	0x03DF	0xFC21	REAL	.L3_K5	Bewertungsfaktor K5	.L3_CONST5	Evaluation factor K5	.B3_COEF5 Facteur d'évaluation K5
993	0x03E1	0xFC1F	REAL	.L3_K6	Bewertungsfaktor K6	.L3_CONST6	Evaluation factor K6	.B3_COEF6 Facteur d'évaluation K6
995	0x03E3	0xFC1D	REAL	.L3_K7	Bewertungsfaktor K7	.L3_CONST7	Evaluation factor K7	.B3_COEF7 Facteur d'évaluation K7
997	0x03E5	0xFC1B	REAL	.L3_K8	Bewertungsfaktor K8	.L3_CONST8	Evaluation factor K8	.B3_COEF8 Facteur d'évaluation K8
999	0x03E7	0xFC19	REAL	.L3_K9	Bewertungsfaktor K9	.L3_CONST9	Evaluation factor K9	.B3_COEF9 Facteur d'évaluation K9
1001	0x03E9	0xFC17	REAL	.L3_K10	Bewertungsfaktor K10	.L3_CONST10	Evaluation factor K10	.B3_COEF10 Facteur d'évaluation K10
1003	0x03EB	0xFC15	REAL	.L3_K11	Bewertungsfaktor K11	.L3_CONST11	Evaluation factor K11	.B3_COEF11 Facteur d'évaluation K11
1005	0x03ED	0xFC13	REAL	.L3_K12	Bewertungsfaktor K12	.L3_CONST12	Evaluation factor K12	.B3_COEF12 Facteur d'évaluation K12
1007	0x03EF	0xFC11	REAL	.L3_K13	Bewertungsfaktor K13	.L3_CONST13	Evaluation factor K13	.B3_COEF13 Facteur d'évaluation K13
1009	0x03F1	0xFC0F	REAL	.L3_K14	Bewertungsfaktor K14	.L3_CONST14	Evaluation factor K14	.B3_COEF14 Facteur d'évaluation K14
1011	0x03F3	0xFC0D	REAL	.L3_K15	Bewertungsfaktor K15	.L3_CONST15	Evaluation factor K15	.B3_COEF15 Facteur d'évaluation K15
1013	0x03F5	0xFC0B	REAL	.L3_K16	Bewertungsfaktor K16	.L3_CONST16	Evaluation factor K16	.B3_COEF16 Facteur d'évaluation K16
499	0x01F3	0xFE0D	REAL	.L3_KP_STEUER	Wirksame P-Verstärkung	.L3_GAIN	Effective P-gain	.B3_GAIN Gain effectif P
501	0x01F5	0xFE0B	REAL	.L3_KS_STEUER	Wirksame Streckenverstärkung Ks	.L3_DTP_GAIN	Effective amplification constant Ks	.B3_SMITH_INTEGR Gain effectif du prédicteur de Smith
549	0x0225	0xFDDB	REAL	.L3_LAMBDA		.L3_LAMBDA		.B3_LAMBDA
1903	0x076F	0xF891	BOOL	.L3_M_VORB	HAND vorbereitet	.L3_M_PREP	MAN mode ready	.B3_LED_MANU MAN préparé
1920	0x0780	0xF890	BOOL	.L3_MAN_AUTO	Regler in AUTO oder MAN	.L3_MAN_AUTO	Controller in AUTO or MAN mode	.B3_MAN_AUTO Régulateur en AUTO ou MAN
1921	0x0781	0xF87F	BOOL	.L3_MAN_CAS	Regler in KASKADE oder MAN	.L3_MAN_CAS	Controller in CASCADE or MAN mode	.B3_MAN_CASC Régulateur en CASCADE ou MAN
515	0x0203	0xFDFD	REAL	.L3_PID_D_OUT	D-Anteil im Stellsignal	.L3_PID_D_OUT	D-portion of output signal	.B3_VAL_DERV Partie D dans le signal de commande
513	0x0201	0xFDFD	REAL	.L3_PID_I_OUT	I-Anteil im Stellsignal	.L3_PID_I_OUT	I-portion of output signal	.B3_VAL_INT Partie I dans le signal de commande
1918	0x077E	0xF882	BOOL	.L3_PID_PS	Umschaltung Parametersatz 1<->2	.L3_PID_H_C	Change-over parameter set 1<->2	.B3_PID_PM Commutation enregistrement 1<->2
871	0x0367	0xFC99	REAL	.L3_PID_Y_OUT	kont.Ausgangssignal	.L3_PID_OUT	Cont. output signal	.B3_SORTIE_PID Signal de sortie PID
571	0x023B	0xFDC5	REAL	.L3_R1	freie REAL Variable	.L3_R1	Free REAL variable	.B3_AFFICH_R1 Variable REAL libre
573	0x023D	0xFDC3	REAL	.L3_R2	freie REAL Variable	.L3_R2	Free REAL variable	.B3_AFFICH_R2 Variable REAL libre
575	0x023F	0xFDC1	REAL	.L3_R3	freie REAL Variable	.L3_R3	Free REAL variable	.B3_AFFICH_R3 Variable REAL libre
577	0x0241	0xFDBF	REAL	.L3_R4	freie REAL Variable	.L3_R4	Free REAL variable	.B3_AFFICH_R4 Variable REAL libre
579	0x0243	0xFDBD	REAL	.L3_R5	freie REAL Variable	.L3_R5	Free REAL variable	.B3_AFFICH_R5 Variable REAL libre
581	0x0245	0xFDBB	REAL	.L3_R6	freie REAL Variable	.L3_R6	Free REAL variable	.B3_AFFICH_R6 Variable REAL libre
583	0x0247	0xFDB9	REAL	.L3_R7	freie REAL Variable	.L3_R7	Free REAL variable	.B3_AFFICH_R7 Variable REAL libre
585	0x0249	0xFDB7	REAL	.L3_R8	freie REAL Variable	.L3_R8	Free REAL variable	.B3_AFFICH_R8 Variable REAL libre
1906	0x0772	0xF88E	BOOL	.L3_REGLER_AUTO	Regler AUTO	.L3_PID_A	Controller AUTO	.B3_MODE_AUTO Régulateur AUTO
1908	0x0774	0xF88C	BOOL	.L3_REGLER_C	Regler KASKADE	.L3_PID_C	Controller CASCADE	.B3_MODE_CASC Régulateur CASCADE
1907	0x0773	0xF88D	BOOL	.L3_REGLER_MAN	Regler MAN	.L3_PID_M	Controller MAN	.B3_MODE_MANU Régulateur MAN

521	0x0209	0xFDF7	REAL	.L3_SCAL_LO	Untere Regelkreis-Skalierung	.L3_SCAL_HI	Lower control loop scaling	B3_SCAL_HI	Graduation inférieure boucle d'asservissement
523	0x020B	0xFDF5	REAL	.L3_SCAL_HI	Obere Regelkreis-Skalierung	.L3_SCAL_LO	Upper control loop scaling	.L3_SCAL_LO	Graduation supérieure boucle d'asservissement
1924	0x0784	0xF87C	BOOL	.L3_SETZ_AUTO	Umschaltung auf Betriebsart Automatik	.L3_SET_AUTO	Change-over to automatic mode	.B3_CHX_AUTO	Commutation sur mode automatique
1925	0x0785	0xF87B	BOOL	.L3_SETZ_CASC	Umschaltung auf Betriebsart Kaskade	.L3_SET_CASC	Change-over to cascade mode	.B3_CHX_CASC	Commutation sur mode cascade
1923	0x0783	0xF87D	BOOL	.L3_SETZ_MAN	Umschaltung auf Betriebsart Hand	.L3_SET_MAN	Change-over to man. mode	.B3_CHX_MANU	Commutation sur mode manuel
1051	0x041B	0xFBE5	INT	.L3_SETZ_W	Umschaltung auf Sollwertquelle	.L3_SET_SP	Change-over to setpoint source	.B3_CHX_CONSGN	Commutation sur source valeur de consigne
569	0x0239	0xFDC7	REAL	.L3_SKALV	Skalierungsfaktor Verhältnis bei LASTLUFT	.L3_SKAL_R	Scaling factor ratio with LOAD AIR	.B3_SKAL_R	Facteur d'échelle rapport pour AIR CHARGE
1919	0x077F	0xF881	BOOL	.L3_SPAKTIV	Selbstparametrierung Aktiv	.L3_SFT_ACTIVE	Auto-configuration active	.B3_AUTOPAR_ACT	Autoparamétrage actif
587	0x024B	0xFDB5	DINT	.L3_T1	freie Time Variable	.L3_T1	Free time variable	.B3_AFFICH_T1	Variable Time libre
511	0x01FF	0xFE01	REAL	.L3_T1_STEUER	Wirksame Verzögerungszeit T1	.L3_DTP_T1	Effective delay time T1	.B3_SMITH_TPS	Temps de retard eff. T1
589	0x024D	0xFDB3	DINT	.L3_T2	freie Time Variable	.L3_T2	Free time variable	.B3_AFFICH_T2	Variable Time libre
495	0x01EF	0xFE11	DINT	.L3_TIME_DPS_MAN	Schrittausgang-Inkrement [ms]	.L3_SP_TIME_M	Step output increment [ms]	.B3_TPS_COMMUT_M	Incrément sortie pas à pas [ms]
503	0x01F7	0xFE09	REAL	.L3_TN_STEUER	Wirksame Nachstellzeit [min]	.L3_T_RESET	Effective integral action time [min]	.B3_INTEGRAL	Temps d'intégrale [min]
509	0x01FD	0xFE03	REAL	.L3_TT_STEUER	Wirksame Totzeit Tt [min]	.L3_DTP_TT	Effective dead time Tt [min]	.B3_SMITH_RETARD	Temps mort eff. Tt [min]
505	0x01F9	0xFE07	REAL	.L3_TV_STEUER	Wirksame Vorhaltzeit [min]	.L3_T_DERIV	Effective derivative action time [min]	.B3_DERIVEE	Temps d'action dérivée eff [min]
541	0x021D	0xFDE3	REAL	.L3_V	Soll-Verhältnis	.L3_R	Setpoint ratio	.B3_CONSGN_RAPP	Rapport théorique
1913	0x0779	0xF887	BOOL	.L3_V_F	Status Festwert/Verhältnis	.L3_R_FV	Fixed value/ratio status	.L3_VAL_FIXE	Etat valeur fixe/rapport
543	0x021F	0xFDE1	REAL	.L3_VISTDIGI	Ist-Verhältnis	.L3_RACT_DIGI	Actual ratio	.B3_MESURE_RAPP	Rapport effectif
557	0x022D	0xFDD3	REAL	.L3_W_FOLGE	Sollwert für Folgeregelung bei Kaskade	.L3_OUT_TRACK_C	Setpoint for slave control in cascade	.B3_SP_CASC	Valeur de consigne pour régulation en cascade
1912	0x0778	0xF888	BOOL	.L3_W_STATUS		.L3_SP_STATUS		.B3_RSRV_STAT_SP	
863	0x035F	0xFCA1	REAL	.L3_WAKT	Aktueller Sollwert	.L3_SP_ACT	Current setpoint	.B3_SP_UNIT_PH	Valeur de consigne actuelle
473	0x01D9	0xFE27	REAL	.L3_WANA		.L3_SP_GRAPH		.B3_AFFICH_SP	
553	0x0229	0xFDD7	REAL	.L3_WANA_SKAL	W-Bargraph	.L3_SP_SCAL	SP bargraph	.B3_SP_BARGR	Barregraphe W
529	0x0211	0xFDEF	REAL	.L3_WCOMPUTER	Computer-Zielsollwert	.L3_SPCOMP	Computer target setpoint %	.B3_COMM_SP	Valeur de consigne cible ordinateur
475	0x01DB	0xFE25	REAL	.L3_WDIGI	Aktueller Sollwert	.L3_SPDIGI	Current setpoint	.B3_CONSIGNE	Valeur de consigne actuelle
567	0x0237	0xFDC9	REAL	.L3_WEXT	externer Sollwert	.L3_SPEXT	External setpoint	.B3_CONSGN_EXT	Valeur de consigne ext.
1922	0x0782	0xF87E	BOOL	.L3_WEXT_AKTIV	W extern Aktiv	.L3_SPEXT_ACT	External SP active	.B3_SP_EXT_ACTIV	Consigne externe active
531	0x0213	0xFDED	REAL	.L3_WSOLL0	Zielsollwert 1	.L3_SP1	Target setpoint 1	.B3_SP1_SAUVE	Valeur de consigne cible 1
533	0x0215	0xFDEB	REAL	.L3_WSOLL1	Zielsollwert 2	.L3_SP2	Target setpoint 2	.B3_SP2_SAUVE	Valeur de consigne cible 2
535	0x0217	0xFDE9	REAL	.L3_WSOLL2	Zielsollwert 3	.L3_SP3	Target setpoint 3	.B3_SP3_SAUVE	Valeur de consigne cible 3
537	0x0219	0xFDE7	REAL	.L3_WSOLL3	Zielsollwert 4	.L3_SP4	Target setpoint 4	.B3_SP4_SAUVE	Valeur de consigne cible 4
861	0x035D	0xFCA3	REAL	.L3_WW	Wirksamer Sollwert	.L3_SPTARGET	Effective setpoint	.B3_SP_INT	Valeur de consigne eff.
467	0x01D3	0xFE2D	REAL	.L3_XANA		.L3_PV_GRAPH		.B3_AFFICH_PV	
551	0x0227	0xFDD9	REAL	.L3_XANA_SKAL	X-Bargraph	.L3_PV_SCAL	PV bargraph	.B3_PV_BARGR	Barregraphe X
865	0x0361	0xFC9F	REAL	.L3_XDIGI	Digitalanzeige X	.L3_PVDIGI	Digital display PV	.B3_MESURE	Affichage numérique X
869	0x0365	0xFC9B	REAL	.L3_XW	Regelabweichung in physik.Einheiten	.L3_DEV	Control deviation in engineering units	.B3_ECART	Ecart de réglage en unités phys.
487	0x01E7	0xFE19	REAL	.L3_XW_EU	Regelabweichung in physik.Einheiten	.L3_DEV_EU	Control deviation in engineering units	.B3_ECART_UNIT	Ecart de réglage en unités phys.
489	0x01E9	0xFE17	REAL	.L3_XW_PRC	Regelabweichung in %	.L3_DEV_PRC	Control deviation in %	.B3_ECART_PRCNT	Ecart de réglage en %
507	0x01FB	0xFE05	REAL	.L3_YO_STEUER	Wirksamer Arbeitspunkt [%]	.L3_MR	Effective operating point [%]	.B3_INTGR_MANU	Point de fonctionnement eff. [%]
555	0x022B	0xFDD5	REAL	.L3_YCOMPUTER	YCOMPUTER bei DDC	.L3_OUTCOMP	OUT COMPUTER with DDC	.B3_PID_OUT_COMM	YCOMPUTER pour DDC
497	0x01F1	0xFE0F	REAL	.L3_YHAND	Handwert Stellgröße	.L3_OUT_MVAL	Man. value of output variable	.B3_Y_MANUEL	Valeur man. grandeur réglante
491	0x01EB	0xFE15	REAL	.L3_YMAX	Stellgröße Maximum	.L3_OUTMAX	Max. output value	.B3_PID_YMAX	Grandeur réglante maximum
561	0x0231	0xFDCF	REAL	.L3_YMAX_BR	Auswahl Override Begrenzungsregler	.L3_OUTMAX_SC0	Override selection for override controller	.B3_YMX_OVRD_LIM	Sélection Override régulateur limiteur
565	0x0235	0xFDCB	REAL	.L3_YMAX_HR	Auswahl Override Hauptregler MIN-Auswahl	.L3_OUTMAX_PC	Override selection for master controller, MIN. selection	.B3_YMX_OVRD_PRN	Sélection Override Régulateur princ. sélection MIN
493	0x01ED	0xFE13	REAL	.L3_YMIN	Stellgröße Minimum	.L3_OUTMIN	Min. output value	.B3_PID_YMIN	Grandeur réglante minimum
559	0x022F	0xFDD1	REAL	.L3_YMIN_BR	Y-Min Auswahl Override Begrenzungsregler	.L3_OUTMIN_SC	Out-Min override selection for override controller	.B3_YMN_OVRD_LIM	Sélection Y-Min Override régulateur limiteur
563	0x0233	0xFDCD	REAL	.L3_YMIN_HR	Auswahl Override Hauptregler MAX-Auswahl	.L3_OUTMIN_PC	Override selection for master controller, MAX. selection	.B3_YMN_OVRD_PRN	Sélection Override régulateur princ. sélection MAX
519	0x0207	0xFDF9	REAL	.L3_YSRUECK	Stellungsrückmeldung	.L3_OUT_FB	Position feedback	.B3_Y_POS	Recopie de position
463	0x01CF	0xFE31	REAL	.L3_YTRACK	Y-Tracksignal in AUTO	.L3_OUTTRACK	OUT tracking signal in AUTO mode	.B3_Y_SUIV	Signal Y-Track en AUTO
1797	0x0705	0xF8FB	BOOL	.SLH_LOOP3	Loop3 in Anzeige	.L3_SHL	Loop 3 in display	.SELECT_B3	Boucle 3 affichée
798	0x031E	0xFCE2	INT	.WW_LOOP3	Index ausgewählter Sollwert Loop3	.L3_SP_SEL	Index of selected setpoint loop 3	.INDX_CONSGN_B3	Index valeur de consigne sélectionnée Loop 3

Regelkreis/Loop 4	Control loop / Loop 4	Boucle de régulation / PID 4							
Decimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	Datentyp	Variablenname	Kommentar				
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type			Variable name	Comment		
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal Ecriture	Type donnée					Nom de variable	Commentaire
677	0x02A5	0xFD5B	INT	.INDS_LOOP4	Anzeigeschleifeposition	.L4_POS_IND	Display loop position	.NUM_AFF_B4	Position boucle d'indication
1942	0x0796	0xF86A	BOOL	.L4_A_VORB	AUTOMATIK vorbereitet	.L4_A_PREP	AUTOMATIC mode ready	.B4_LED_AUTO	AUTOMATIQUE préparé
695	0x02B7	0xFD49	REAL	.L4_ANA_LO	Untere Bargraphen-Skalierung	.L4_ANA_LO	Lower bargraph scaling	.B4_ANA_HI	Graduation inférieure du barregraphe
697	0x02B9	0xFD47	REAL	.L4_ANA_HI	Obere Bargraphen-Skalierung	.L4_ANA_HI	Upper bargraph scaling	.B4_ANA_LO	Graduation supérieure du barregraphe
1941	0x0795	0xF86B	BOOL	.L4_B1	Umschaltung ES1/ES2	.L4_B1	Change-over ES1/ES2	.B4_CHX_MES	Commutation ES1/ES2
675	0x02A3	0xFD5D	REAL	.L4_BA_YOUT	Rückführsignal Stellgröße	.L4_OUT_M	Output variable feedback signal	.B4_OUT_MANU	Commande manuelle grandeur réglante
1945	0x0799	0xF867	BOOL	.L4_BETART_UM	Anforderung BA-Umschaltung	.L4_MODE_SW	Request mode change-over	.B4_TEMPO_AMC	Requête commutation BA
1944	0x0798	0xF868	BOOL	.L4_C_VORB	KASKADE vorbereitet	.L4_C_PREP	CASCADE mode ready	.B4_LED_CASC	CASCADE préparée
887	0x0377	0xFC89	REAL	.L4_D	Signal für D von PID	.L4_D	Signal for D of PID	.B4_MESURE_D	Signal pour D de PID
741	0x02E5	0xFD1B	DINT	.L4_D1	freie DINT Variable	.L4_DINT1	Free DINT variable	.B4_ENTD1	Variable DINT libre
743	0x02E7	0xFD19	DINT	.L4_D2	freie DINT Variable	.L4_DINT2	Free DINT variable	.B4_ENTD2	Variable DINT libre
745	0x02E9	0xFD17	DINT	.L4_D3	freie DINT Variable	.L4_DINT3	Free DINT variable	.B4_ENTD3	Variable DINT libre
747	0x02EB	0xFD15	DINT	.L4_D4	freie DINT Variable	.L4_DINT4	Free DINT variable	.B4_ENTD4	Variable DINT libre
601	0x0259	0xFDA7	REAL	.L4_ES1	1. Eingang Eingangsschaltung	.L4_IC1	1st. input of input circuit	.B4_ENTREE1	1ère entrée circuit d'entrée
603	0x025B	0xFDA5	REAL	.L4_ES2	2. Eingang Eingangsschaltung	.L4_IC2	2nd. input of input circuit	.B4_ENTREE2	2e entrée circuit d'entrée
605	0x025D	0xFDA3	REAL	.L4_ES3	3. Eingang Eingangsschaltung	.L4_IC3	3rd. input of input circuit	.B4_ENTREE3	3e entrée circuit d'entrée
607	0x025F	0xFDA1	REAL	.L4_ES4	4. Eingang Eingangsschaltung	.L4_IC4	4th. input of input circuit	.B4_ENTREE4	4e entrée circuit d'entrée
609	0x0261	0xFD9F	REAL	.L4_ES5	5. Eingang Eingangsschaltung	.L4_IC5	5th. input of input circuit	.B4_ENTREE5	5e entrée circuit d'entrée
1954	0x07A2	0xF85E	BOOL	.L4_GW1_OUT	Grenzwertverletzung L4-GW1	.L4_AL1_OUT	Violation of limit value L4-LV1	.B4_SEUIL1	Dépassement valeur limite L4-VL1
1955	0x07A3	0xF85D	BOOL	.L4_GW2_OUT	Grenzwertverletzung L4-GW2	.L4_AL2_OUT	Violation of limit value L4-LV2	.B4_SEUIL2	Dépassement valeur limite L4-VL2
1956	0x07A4	0xF85C	BOOL	.L4_GW3_OUT	Grenzwertverletzung L4-GW3	.L4_AL3_OUT	Violation of limit value L4-LV3	.B4_SEUIL3	Dépassement valeur limite L4-VL3
1957	0x07A5	0xF85B	BOOL	.L4_GW4_OUT	Grenzwertverletzung L4-GW4	.L4_AL4_OUT	Violation of limit value L4-LV4	.B4_SEUIL4	Dépassement valeur limite L4-VL4
1949	0x079D	0xF863	BOOL	.L4_HAND_M	Schrittausgang MEHR	.L4_M_INC	Step output MORE	.B4_PAP_INC	Sortie pas à pas PLUS
1950	0x079E	0xF862	BOOL	.L4_HAND_W	Schrittausgang WENIGER	.L4_M_DEC	Step output LESS	.B4_PAP_DEC	Sortie pas à pas MOINS
627	0x0273	0xFD8D	REAL	.L4_K1	Bewertungsfaktor K1	.L4_CONST1	Evaluation factor K1	.B4_COEF1	Facteur d'évaluation K1
629	0x0275	0xFD8B	REAL	.L4_K2	Bewertungsfaktor K2	.L4_CONST2	Evaluation factor K2	.B4_COEF2	Facteur d'évaluation K2
631	0x0277	0xFD89	REAL	.L4_K3	Bewertungsfaktor K3	.L4_CONST3	Evaluation factor K3	.B4_COEF3	Facteur d'évaluation K3
633	0x0279	0xFD87	REAL	.L4_K4	Bewertungsfaktor K4	.L4_CONST4	Evaluation factor K4	.B4_COEF4	Facteur d'évaluation K4
1015	0x03F7	0xFC09	REAL	.L4_K5	Bewertungsfaktor K5	.L4_CONST5	Evaluation factor K5	.B4_COEF5	Facteur d'évaluation K5
1017	0x03F9	0xFC07	REAL	.L4_K6	Bewertungsfaktor K6	.L4_CONST6	Evaluation factor K6	.B4_COEF6	Facteur d'évaluation K6
1019	0x03FB	0xFC05	REAL	.L4_K7	Bewertungsfaktor K7	.L4_CONST7	Evaluation factor K7	.B4_COEF7	Facteur d'évaluation K7
1021	0x03FD	0xFC03	REAL	.L4_K8	Bewertungsfaktor K8	.L4_CONST8	Evaluation factor K8	.B4_COEF8	Facteur d'évaluation K8
1023	0x03FF	0xFC01	REAL	.L4_K9	Bewertungsfaktor K9	.L4_CONST9	Evaluation factor K9	.B4_COEF9	Facteur d'évaluation K9
1025	0x0401	0xFBFF	REAL	.L4_K10	Bewertungsfaktor K10	.L4_CONST10	Evaluation factor K10	.B4_COEF10	Facteur d'évaluation K10
1027	0x0403	0xFBFD	REAL	.L4_K11	Bewertungsfaktor K11	.L4_CONST11	Evaluation factor K11	.B4_COEF11	Facteur d'évaluation K11
1029	0x0405	0xFBFB	REAL	.L4_K12	Bewertungsfaktor K12	.L4_CONST12	Evaluation factor K12	.B4_COEF12	Facteur d'évaluation K12
1031	0x0407	0xFBFB	REAL	.L4_K13	Bewertungsfaktor K13	.L4_CONST13	Evaluation factor K13	.B4_COEF13	Facteur d'évaluation K13
1033	0x0409	0xFBFB	REAL	.L4_K14	Bewertungsfaktor K14	.L4_CONST14	Evaluation factor K14	.B4_COEF14	Facteur d'évaluation K14
1035	0x040B	0xFBFB	REAL	.L4_K15	Bewertungsfaktor K15	.L4_CONST15	Evaluation factor K15	.B4_COEF15	Facteur d'évaluation K15
1037	0x040D	0xFBFB	REAL	.L4_K16	Bewertungsfaktor K16	.L4_CONST16	Evaluation factor K16	.B4_COEF16	Facteur d'évaluation K16
649	0x0289	0xFD77	REAL	.L4_KP_STEUER	Wirksame P-Verstärkung	.L4_GAIN	Effective P-gain	.B4_GAIN	Gain effectif P
651	0x028B	0xFD75	REAL	.L4_KS_STEUER	Wirksame Streckenverstärkung Ks	.L4_DTP_GAIN	Effective amplification constant Ks	.B4_SMITH_INTEGR	Gain effectif du prédicteur de Smith
699	0x02BB	0xFD45	REAL	.L4_LAMBDA		.L4_LAMBDA		.B4_LAMBDA	
1943	0x0797	0xF869	BOOL	.L4_M_VORB	HAND vorbereitet	.L4_M_PREP	MAN mode ready	.B4_LED_MANU	MAN préparé
1960	0x07A8	0xF858	BOOL	.L4_MAN_AUTO	Regler in AUTO oder MAN	.L4_MAN_AUTO	Controller in AUTO or MAN	.B4_MAN_AUTO	Régulateur en AUTO ou MAN
1961	0x07A9	0xF857	BOOL	.L4_MAN_CAS	Regler in KASKADE oder MAN	.L4_MAN_CAS	Controller in CASCADE or MAN	.B4_MAN_CASC	Régulateur en CASCADE ou MAN
665	0x0299	0xFD67	REAL	.L4_PID_D_OUT	D-Anteil im Stellsignal	.L4_PID_D_OUT	D-portion of output signal	.B4_VAL_DERV	Partie D dans signal de commande
663	0x0297	0xFD69	REAL	.L4_PID_I_OUT	I-Anteil im Stellsignal	.L4_PID_I_OUT	I-portion of output signal	.L4_VAL_INT	Partie I dans signal de commande
1958	0x07A6	0xF85A	BOOL	.L4_PID_PS	Umschaltung Parametersatz 1<->2	.L4_PID_H_C	Change-over parameter set 1<->2	.B4_PID_PM	Commutation enregistrement 1<->2
891	0x037B	0xFC85	REAL	.L4_PID_Y_OUT	kont.Ausgangssignal	.L4_PID_OUT	Cont. output signal	.B4_SORTIE_PID	Signal de sortie PID
721	0x02D1	0xFD2F	REAL	.L4_R1	freie REAL Variable	.L4_R1	Free REAL variable	.B4_AFFICH_R1	Variable REAL libre
723	0x02D3	0xFD2D	REAL	.L4_R2	freie REAL Variable	.L4_R2	Free REAL variable	.B4_AFFICH_R2	Variable REAL libre
725	0x02D5	0xFD2B	REAL	.L4_R3	freie REAL Variable	.L4_R3	Free REAL variable	.B4_AFFICH_R3	Variable REAL libre
727	0x02D7	0xFD29	REAL	.L4_R4	freie REAL Variable	.L4_R4	Free REAL variable	.B4_AFFICH_R4	Variable REAL libre
729	0x02D9	0xFD27	REAL	.L4_R5	freie REAL Variable	.L4_R5	Free REAL variable	.B4_AFFICH_R5	Variable REAL libre
731	0x02DB	0xFD25	REAL	.L4_R6	freie REAL Variable	.L4_R6	Free REAL variable	.B4_AFFICH_R6	Variable REAL libre
733	0x02DD	0xFD23	REAL	.L4_R7	freie REAL Variable	.L4_R7	Free REAL variable	.B4_AFFICH_R7	Variable REAL libre
735	0x02DF	0xFD21	REAL	.L4_R8	freie REAL Variable	.L4_R8	Free REAL variable	.B4_AFFICH_R8	Variable REAL libre
1946	0x079A	0xF866	BOOL	.L4_REGLER_AUTO	Regler AUTO	.L4_PID_A	Controller AUTO	.B4_MODE_AUTO	Régulateur AUTO
1948	0x079C	0xF864	BOOL	.L4_REGLER_C	Regler KASKADE	.L4_PID_C	Controller CASCADE	.B4_MODE_CASC	Régulateur CASCADE
1947	0x079B	0xF865	BOOL	.L4_REGLER_MAN	Regler MAN	.L4_PID_M	Controller MAN	.B4_MODE_MANU	Régulateur MAN

671	0x029F	0xFD61	REAL	.L4_SCAL_LO	Untere Regelkreis-Skalierung	.L4_SCAL_LO	Lower control loop scaling	B4_SCAL_HI	Graduation inférieure boucle d'asservissement
673	0x02A1	0xFD5F	REAL	.L4_SCAL_HI	Obere Regelkreis-Skalierung	.L4_SCAL_HI	Upper control loop scaling	B4_SCAL_LO	Graduation supérieure boucle d'asservissement
1964	0x07AC	0xF854	BOOL	.L4_SETZ_AUTO	Umschaltung auf Betriebsart Automatik	.L4_SET_AUTO	Change-over to automatic mode	B4_CHX_AUTO	Commutation sur mode automatique
1965	0x07AD	0xF853	BOOL	.L4_SETZ_CASC	Umschaltung auf Betriebsart Kaskade	.L4_SET_CASC	Change-over to cascade mode	B4_CHX_CASC	Commutation sur mode cascade
1963	0x07AB	0xF855	BOOL	.L4_SETZ_MAN	Umschaltung auf Betriebsart Hand	.L4_SET_MAN	Change-over to man. mode	B4_CHX_MANU	Commutation sur mode manuel
1052	0x041C	0xFBE4	INT	.L4_SETZ_W	Umschaltung auf Sollwertquelle	.L4_SET_SP	Change-over to setpoint source	B4_CHX_CONSGN	Commutation sur source valeur de consigne
719	0x02CF	0xFD31	REAL	.L4_SKALV	Skalierungsfaktor Verhältnis bei LASTLUFT	.L4_SKAL_R	Scaling factor ratio with LOAD AIR	B4_SKAL_R	Facteur d'échelle rapport pour AIR CHARGE
1959	0x07A7	0xF859	BOOL	.L4_SPAKTIV	Selbstparametrierung Aktiv	.L4_SFT_ACTIVE	Auto-configuration active	B4_AUTOPAR_ACT	Autoparamétrage actif
737	0x02E1	0xFD1F	DINT	.L4_T1	freie Time Variable	.L4_T1	Free time variable	B4_AFFICH_T1	Variable Time libre
661	0x0295	0xFD6B	REAL	.L4_T1_STEUER	Wirksame Verzögerungszeit T1	.L4_DTP_T1	Effective delay time T1	B4_SMITH_TPS	Temps de retard eff. T1
739	0x02E3	0xFD1D	DINT	.L4_T2	freie Time Variable	.L4_T2	Free time variable	B4_AFFICH_T2	Variable Time libre
645	0x0285	0xFD7B	DINT	.L4_TIME_DPS_MAN	Schrittausgang-Inkrement [ms]	.L4_SP_TIME_M	Step output increment [ms]	B4_TPS_COMMUT_M	Incrément sortie pas à pas [ms]
653	0x028D	0xFD73	REAL	.L4_TN_STEUER	Wirksame Nachstellzeit [min]	.L4_T_RESET	Effective integral action time [min]	B4_INTEGRAL	Temps d'intégrale [min]
659	0x0293	0xFD6D	REAL	.L4_TT_STEUER	Wirksame Totzeit Tt [min]	.L4_DTP_TT	Effective dead time Tt [min]	B4_SMITH_RETARD	Temps mort eff. Tt [min]
655	0x028F	0xFD71	REAL	.L4_TV_STEUER	Wirksame Vorhaltzeit [min]	.L4_T_DERIV	Effective derivative action time [min]	B4_DERIVEE	Temps d'action dérivée eff. [min]
691	0x02B3	0xFD4D	REAL	.L4_V	Soll-Verhältnis	.L4_R	Setpoint ratio	B4_CONSGN_RAPP	Rapport théorique
1953	0x07A1	0xF85F	BOOL	.L4_V_F	Status Festwert/Verhältnis	.L4_R_FV	Fixed value/ratio status	B4_VAL_FIXE	Etat valeur fixe/rapport
693	0x02B5	0xFD4B	REAL	.L4_VISTDIGI	Ist-Verhältnis	.L4_RACT_DIGI	Actual ratio	B4_MESURE_RAPP	Rapport effectif
707	0x02C3	0xFD3D	REAL	.L4_W_FOLGE	Sollwert für Folgeregelung bei Kaskade	.L4_OUT_TRACK_C	Setpoint for slave control in cascade	B4_SP_CASC	Valeur de consigne pour régulation en cascade
1952	0x07A0	0xF860	BOOL	.L4_W_STATUS		.L4_SP_STATUS		B4_RSRV_STAT_SP	
883	0x0373	0xFC8D	REAL	.L4_WAKT	Aktueller Sollwert	.L4_SP_ACT	Current setpoint	B4_SP_UNIT_PH	Valeur de consigne actuelle
623	0x026F	0xFD91	REAL	.L4_WANA		.L4_SP_GRAPH		B4_AFFICH_SP	
703	0x02BF	0xFD41	REAL	.L4_WANA_SKAL	W-Bargraph	.L4_SP_SCAL	SP bargraph	B4_SP_BARGR	Barregraphe W
679	0x02A7	0xFD59	REAL	.L4_WCOMPUTER	Computer-Zielsollwert	.L4_SPCOMP	Computer target setpoint	B4_COMM_SP	Valeur de consigne cible ordinateur
625	0x0271	0xF8F8	REAL	.L4_WDIGI	Aktueller Sollwert	.L4_SPDIGI	Current setpoint	B4_CONSIGNE	Valeur de consigne actuelle
717	0x02CD	0xFD33	REAL	.L4_WEXT	externer Sollwert	.L4_SPEXT	External setpoint	B4_CONSGN_EXT	Valeur de consigne ext.
1962	0x07AA	0xF856	BOOL	.L4_WEXT_AKTIV	W extern Aktiv	.L4_SPEXT_ACT	External SP active	B4_SP_EXT_ACTIV	Consigne externe active
681	0x02A9	0xFD57	REAL	.L4_WSOLL0	Zielsollwert 1	.L4_SP1	Target setpoint 1	B4_SP1_SAUVE	Valeur de consigne cible 1
683	0x02AB	0xFD55	REAL	.L4_WSOLL1	Zielsollwert 2	.L4_SP2	Target setpoint 2	B4_SP2_SAUVE	Valeur de consigne cible 2
685	0x02AD	0xFD53	REAL	.L4_WSOLL2	Zielsollwert 3	.L4_SP3	Target setpoint 3	B4_SP3_SAUVE	Valeur de consigne cible 3
687	0x02AF	0xFD51	REAL	.L4_WSOLL3	Zielsollwert 4	.L4_SP4	Target setpoint 4	B4_SP4_SAUVE	Valeur de consigne cible 4
881	0x0371	0xFC8F	REAL	.L4_WW	Wirksamer Sollwert	.L4_SPTARGET	Effective setpoint	B4_SP_INT	Valeur de consigne eff.
617	0x0269	0xFD97	REAL	.L4_XANA		.L4_PV_GRAPH		B4_AFFICH_PV	
701	0x02BD	0xFD43	REAL	.L4_XANA_SKAL	X-Bargraph	.L4_PV_SCAL	PV bargraph	B4_PV_BARGR	Barregraphe X
885	0x0375	0xFC8B	REAL	.L4_XDIGI	Digitalanzeige X	.L4_PVDIGI	Digital display PV	B4_MESURE	Affichage numérique X
889	0x0379	0xFC87	REAL	.L4_XW	Regelabweichung in physik.Einheiten	.L4_DEV	Control deviation in engineering units	B4_ECART	Ecart de réglage en unités phys.
637	0x027D	0xFD83	REAL	.L4_XW_EU	Regelabweichung in physik.Einheiten	.L4_DEV_EU	Control deviation in engineering units	B4_ECART_UNIT	Ecart de réglage en unités phys.
639	0x027F	0xFD81	REAL	.L4_XW_PRCZ	Regelabweichung in %	.L4_DEV_PRC	Control deviation in %	B4_ECART_PRCNT	Ecart de réglage en %
657	0x0291	0xFD6F	REAL	.L4_YO_STEUER	Wirksamer Arbeitspunkt [%]	.L4_MR	Effective operating point [%]	B4_INTGR_MANU	Point de fonctionnement eff. [%]
705	0x02C1	0xFD3F	REAL	.L4_YCOMPUTER	YCOMPUTER bei DDC	.L4_OUTCOMP	OUT COMPUTER with DDC	B4_PID_OUT_COMM	YCOMPUTER pour DDC
647	0x0287	0xFD79	REAL	.L4_YHAND	Handwert Stellgröße	.L4_OUT_MVAL	Man. value of output variable	B4_Y_MANUEL	Valeur man. grandeur réglante
641	0x0281	0xFD7F	REAL	.L4_YMAX	Stellgröße Maximum	.L4_OUTMAX	Max. output value	B4_PID_YMAX	Grandeur réglante max.
711	0x02C7	0xFD39	REAL	.L4_YMAX_BR	Auswahl Override Begrenzungsregler	.L4_OUTMAX_SC0	Override selection for override controller	B4_YMX_OVRD_LIM	Sélection Override régulateur limiteur
715	0x02CB	0xFD35	REAL	.L4_YMAX_HR	Auswahl Override Hauptregler MIN-Auswahl	.L4_OUTMAX_PC	Override selection for master controller, MIN. selection	B4_YMX_OVRD_PRN	Sélection Override régulateur princ. sélection MIN
643	0x0283	0xFD7D	REAL	.L4_YMIN	Stellgröße Minimum	.L4_OUTMIN	Min. output value	B4_PID_YMIN	Grandeur réglante minimum
709	0x02C5	0xFD3B	REAL	.L4_YMIN_BR	Y-Min Auswahl Override Begrenzungsregler	.L4_OUTMIN_SC	Out-Min override selection for override controller	B4_YMN_OVRD_LIM	Sélection Y-min Override régulateur limiteur
713	0x02C9	0xFD37	REAL	.L4_YMIN_HR	Auswahl Override Hauptregler MAX-Auswahl	.L4_OUTMIN_PC	Override selection for master controller, MAX. selection	B4_YMN_OVRD_PRN	Sélection Override régulateur princ. sélection MAX
669	0x029D	0xFD63	REAL	.L4_YSRUECK	Stellungsrückmeldung	.L4_OUT_FB	Position feedback	B4_Y_POS	Recopie de position
613	0x0265	0xFD9B	REAL	.L4_YTRACK	Y-Tracksignal in AUTO	.L4_OUTTRACK	OUT tracking signal in AUTO mode	B4_Y_SUIV	Signal Y-Track en AUTO
1798	0x0706	0xF8FA	BOOL	.SLH_LOOP4	Loop4 in Anzeige	.L4_SHL	Loop 4 in display	.SELECT_B4	Boucle 4 affichée
799	0x031F	0xFCE1	INT	.WW_LOOP4	Index ausgewählter Sollwert Loop4	.L4_SP_SEL	Index of selected setpoint loop 4	.INDX_CONSGN_B4	Index valeur de consigne sélectionnée Loop 4

Sonstige		Others		Autres					
Dezimal	Hexadezimal Lesen	Hexadezimal Schreiben	DatenTyp	Variablenname	Kommentar				
Decimal	Read hexadecimal	Write hexadecimal	Data type			Variable name	Comment		
Décimal	Hexadécimal lecture	Hexadécimal écriture	Type donnée					Nom de variable	Commentaire
800	0x0320	0xFCE0	INT	.A_LOOP	Angezeigter Loop	.D_LOOP	Displayed loop	.NUM_BOUCLE	Boucle affichée
1814	0x0716	0xF8EA	BOOL	.CAS_TRACK	Tracking Führungsregler Kaskade	.CAS_TRACK	Master controller tracking in cascade	.CAS_SUIV	Tracking régulateur en cascade
1812	0x0714	0xF8EC	BOOL	.COMAKTIV	Kommunikation ohne Timeout	.COMACTIVE	MODBUS-communication without time-out	.COM_ACTIVE	Communication MODBUS sans défaut Timeout
1808	0x710	0xF8F0	BOOL	.DPAKTIV	DP-Kommunikation läuft	.PROFIBUS_ACTIVE	DP communication is running	.PROFIBUS_ACTIVIF	Communication DP en marche
1802	0x070A	0xF8F6	BOOL	.FLAG_1	Binärflag 1	.FLAG_1	Binary flag 1	.DRAPEAU1	Indicateur binaire 1 en face avant
1803	0x070B	0xF8F5	BOOL	.FLAG_2	Binärflag 2	.FLAG_2	Binary flag 2	.DRAPEAU2	Indicateur binaire 2 en face avant
1804	0x070C	0xF8F4	BOOL	.FLAG_3	Binärflag 3	.FLAG_3	Binary flag 3	.DRAPEAU3	Indicateur binaire 3 en face avant
1805	0x070D	0xF8F3	BOOL	.FLAG_4	Binärflag 4	.FLAG_4	Binary flag 4	.DRAPEAU4	Indicateur binaire 4 en face avant
1806	0x070E	0xF8F2	BOOL	.FLAG_5	Binärflag 5	.FLAG_5	Binary flag 5	.DRAPEAU5	Indicateur binaire 5 en face avant
1807	0x070F	0xF8F1	BOOL	.FLAG_6	Binärflag 6	.FLAG_6	Binary flag 6	.DRAPEAU6	Indicateur binaire 6 en face avant
903	0x0387	0xFC79	INT	.INT_01	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_01	Free INT variable for comm.	.ENTIER_01	Variable INT libre pour comm.
904	0x0388	0xFC78	INT	.INT_02	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_02	Free INT variable for comm.	.ENTIER_02	Variable INT libre por comm.
905	0x0389	0xFC77	INT	.INT_03	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_03	Free INT variable for comm.	.ENTIER_03	Variable INT libre por comm.
906	0x038A	0xFC76	INT	.INT_04	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_04	Free INT variable for comm.	.ENTIER_04	Variable INT libre por comm.
907	0x038B	0xFC75	INT	.INT_05	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_05	Free INT variable for comm.	.ENTIER_05	Variable INT libre por comm.
908	0x038C	0xFC74	INT	.INT_06	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_06	Free INT variable for comm.	.ENTIER_06	Variable INT libre por comm.
909	0x038D	0xFC73	INT	.INT_07	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_07	Free INT variable for comm.	.ENTIER_07	Variable INT libre por comm.
910	0x038E	0xFC72	INT	.INT_08	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_08	Free INT variable for comm.	.ENTIER_08	Variable INT libre por comm.
911	0x038F	0xFC71	INT	.INT_09	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_09	Free INT variable for comm.	.ENTIER_09	Variable INT libre por comm.
912	0x0390	0xFC70	INT	.INT_10	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_10	Free INT variable for comm.	.ENTIER_10	Variable INT libre por comm.
913	0x0391	0xFC6F	INT	.INT_11	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_11	Free INT variable for comm.	.ENTIER_11	Variable INT libre por comm.
914	0x0392	0xFC6E	INT	.INT_12	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_12	Free INT variable for comm.	.ENTIER_12	Variable INT libre por comm.
915	0x0393	0xFC6D	INT	.INT_13	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_13	Free INT variable for comm.	.ENTIER_13	Variable INT libre por comm.
916	0x0394	0xFC6C	INT	.INT_14	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_14	Free INT variable for comm.	.ENTIER_14	Variable INT libre por comm.
917	0x0395	0xFC6B	INT	.INT_15	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_15	Free INT variable for comm.	.ENTIER_15	Variable INT libre por comm.
918	0x0396	0xFC6A	INT	.INT_16	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_16	Free INT variable for comm.	.ENTIER_16	Variable INT libre por comm.
919	0x0397	0xFC69	INT	.INT_17	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_17	Free INT variable for comm.	.ENTIER_17	Variable INT libre por comm.
920	0x0398	0xFC68	INT	.INT_18	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_18	Free INT variable for comm.	.ENTIER_18	Variable INT libre por comm.
921	0x0399	0xFC67	INT	.INT_19	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_19	Free INT variable for comm.	.ENTIER_19	Variable INT libre por comm.
922	0x039A	0xFC66	INT	.INT_20	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_20	Free INT variable for comm.	.ENTIER_20	Variable INT libre por comm.
923	0x039B	0xFC65	INT	.INT_21	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_21	Free INT variable for comm.	.ENTIER_21	Variable INT libre por comm.
924	0x039C	0xFC64	INT	.INT_22	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_22	Free INT variable for comm.	.ENTIER_22	Variable INT libre por comm.
925	0x039D	0xFC63	INT	.INT_23	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_23	Free INT variable for comm.	.ENTIER_23	Variable INT libre por comm.
926	0x039E	0xFC62	INT	.INT_24	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_24	Free INT variable for comm.	.ENTIER_24	Variable INT libre por comm.
927	0x039F	0xFC61	INT	.INT_25	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_25	Free INT variable for comm.	.ENTIER_25	Variable INT libre por comm.
928	0x03A0	0xFC60	INT	.INT_26	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_26	Free INT variable for comm.	.ENTIER_26	Variable INT libre por comm.
929	0x03A1	0xFC5F	INT	.INT_27	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_27	Free INT variable for comm.	.ENTIER_27	Variable INT libre por comm.
930	0x03A2	0xFC5E	INT	.INT_28	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_28	Free INT variable for comm.	.ENTIER_28	Variable INT libre por comm.
931	0x03A3	0xFC5D	INT	.INT_29	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_29	Free INT variable for comm.	.ENTIER_29	Variable INT libre por comm.
932	0x03A4	0xFC5C	INT	.INT_30	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_30	Free INT variable for comm.	.ENTIER_30	Variable INT libre por comm.
933	0x03A5	0xFC5B	INT	.INT_31	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_31	Free INT variable for comm.	.ENTIER_31	Variable INT libre por comm.
934	0x03A6	0xFC5A	INT	.INT_32	freie INT-Variablen für Komm.	.INT_32	Free INT variable for comm.	.ENTIER_32	freie INT-Variablen für Komm.
812	0x032C	0xFCD4	INT	.LATERAL1	Status Lat-Komm.Nr1	.LATERAL1	Status of lat. comm.No.1	.LATERAL1	Etat comm.lat.no.1
813	0x032D	0xFCD3	INT	.LATERAL2	Status Lat-Komm.Nr2	.LATERAL2	Status of lat. comm.No. 2	.LATERAL2	Etat comm.lat.no.2
814	0x032E	0xFCD2	INT	.LATERAL3	Status Lat-Komm.Nr3	.LATERAL3	Status of lat. comm.No. 3	.LATERAL3	Etat comm.lat.no.3
815	0x032F	0xFCD1	INT	.LATERAL4	Status Lat-Komm.Nr4	.LATERAL4	Status of lat. comm.No. 4	.LATERAL4	Etat comm.lat.no.4
816	0x0330	0xFCD0	INT	.LATERAL5	Status Lat-Komm.Nr5	.LATERAL5	Status of lat. comm.No. 5	.LATERAL5	Etat comm.lat.no.5
817	0x0331	0xFCCF	INT	.LATERAL6	Status Lat-Komm.Nr6	.LATERAL6	Status of lat. comm.No. 6	.LATERAL6	Etat comm.lat.no.6
811	0x032B	0xFC5D	INT	.LATERALNR	Adresse Lat-Komm.	.LATERALNO	Lat. comm. address	.NO_LATERAL	Adresse com.lat.
811	0x0713	0xF8ED	BOOL	.MACCOUNT	BA-Umschaltung in Vorb.	.MACCOUNT	Change-over of mode under prep.	.MACCOUNT	Commutation BA en prép.
935	0x03A7	0xFC59	INT	.MOD0ERR	Fehler EA-Grundgerät	.MOD0ERR	Error of basic IO unit	.MOD0ERR	Erreur E/S appareil de base
936	0x03A8	0xFC58	INT	.MOD1ERR	Fehler Modul1	.MOD1ERR	Error in module1	.MOD1ERR	Erreur module 1
937	0x03A9	0xFC57	INT	.MOD2ERR	Fehler Modul2	.MOD2ERR	Error in module2	.MOD2ERR	Erreur module 2
938	0x03AA	0xFC56	INT	.MOD3ERR	Fehler Modul3	.MOD3ERR	Error in module3	.MOD3ERR	Erreur module 3
939	0x03AB	0xFC55	INT	.MOD4ERR	Fehler Modul4	.MOD4ERR	Error in module4	.MOD4ERR	Erreur module 4
940	0x03AC	0xFC54	INT	.MOD5ERR	Fehler Modul5	.MOD5ERR	Error in module5	.MOD5ERR	Erreur module 5
941	0x03AD	0xFC53	INT	.MOD6ERR	Fehler Modul6	.MOD6ERR	Error in module6	.MOD6ERR	Erreur module 6
942	0x03AE	0xFC52	INT	.MOD7ERR	Fehler Modul7	.MOD7ERR	Error in module7	.MOD7ERR	Erreur module 7
1043	0x0413	0xFBED	DINT	.NEU_DATUM	Synchronisier-Uhrzeit	.NEW_DATE	Sync. time	.DATE_NOUVELLE	Heure de synchronisation
1810	0x0712	0xF8EE	BOOL	.PG_BETRIEB	Programmgeber Start	.PG_OPERATE	Start of program source	.PRG_START	Démarrage transmetteur de programme
805	0x0325	0xFCDB	DINT	.PG_LAUF	Laufzeit aktives Programm	.PG_RUNTIME	Run time of active program	.PRG_DUREE	Temps d'exécution programme actif

1045	0x0415	0xFBEB	DINT	.PG_NLAUF	Netto-Laufzeit aktives Programm	.SPG_NLAUF	Net run time of active program	.PRG_NLAUF	Temps de marche net du programme actif
801	0x0321	0xFCDF	INT	.PG_NR_AKT	Programmnummer aktives Programm	.SPG_NO_PG	Program number of active program	.PRG_NUM_DEMAR	Numéro de programme actif
803	0x0323	0xFCDD	INT	.PG_NR_SEL	Programmnummer gewähltes Programm	.SPG_NO_SEL	Program number of selected program	.PRG_SELECTE	Numéro de programme sélectionné
1815	0x0717	0xF8E9	BOOL	.PG_RESET	Programmgeber Reset	.SPG_RESET	Setpoint generator reset	.PRG_INIT	Générateur de programmes remis à zéro
802	0x0322	0xFCDE	INT	.PG_SCHNELL	Schnell-Vor-/Rücklauf	.SPG_FAST	Fast forward/backward	.PRG_AV_RAPID	Déroulement rapide avant/arrière
804	0x0324	0xFCDC	INT	.PG_SEG	Segmentnummer aktives Programm	.SPG_SEG	Segment number of active program	.PRG_NUM_SEG	Numéro de segment programme actif
1047	0x0417	0xFBE9	DINT	.PG_SEGZEIT	Laufzeit im Segment des PG	.SPG_SEG_TIME	Run time in segment of PS	.PRG_SEG_TEMPS	Temps de marche dans le segment du TP
1053	0x041D	0xFBE3	INT	.PG_ZYKLEN	Bearbeitete Schleifen des PG	.SPG_CYCLES	Processed loops of PS	.PRG_CYCLE	Boucles traitées du TP
1799	0x0707	0xF8F9	BOOL	.POS_VWV	IND-Schleife zeigt wirksamen Sollwert	.POS_SP	IND-Loop indicates effective setpoint	.CHX_CONSIGN	Boucle IND indique valeur de consigne eff.
1800	0x0708	0xF8F8	BOOL	.POS_Y	IND-Schleife zeigt Stellgröße	.POS_OUT	IND-Loop indicates output value	.CHX_SORTIE	Boucle IND indique grandeur réglante
1817	0x0719	0xF8E7	BOOL	.PRG_BA1	Binärspur 1 des Programmgebers	.SPG_DO1	Binary track 1 of program source	.PRG_TRACE_BIN1	Piste binaire 1 du générateur de programmes
1818	0x071A	0xF8E6	BOOL	.PRG_BA2	Binärspur 2 des Programmgebers	.SPG_DO2	Binary track 2 of setpoint generator	.PRG_TRACE_BIN2	Piste binaire 2 du générateur de programmes
1819	0x071B	0xF8E5	BOOL	.PRG_BA3	Binärspur 3 des Programmgebers	.SPG_DO3	Binary track 3 of setpoint generator	.PRG_TRACE_BIN3	Piste binaire 3 du générateur de programmes
1820	0x071C	0xF8E4	BOOL	.PRG_BA4	Binärspur 4 des Programmgebers	.SPG_DO4	Binary track 4 of setpoint generator	.PRG_TRACE_BIN4	Piste binaire 4 du générateur de programmes
1816	0x0718	0xF8E8	BOOL	.PRG_ENDE	Aktives Programm beendet	.SPG_END	Active program terminated	.PRG_FIN	Programme actif terminé
1801	0x0709	0xF8F7	BOOL	.REMOTE	Reglerfernbedienung über RS-232/485	.REMOTE	Remote control of controller via RS-232/485	.FCT_DISTANCE	Télécommande régulateur via RS-232/485
1039	0x040F	0xFBF1	DINT	.RTC_DATUM	Datum mit Uhrzeit [s]	.RTC_DATE	Date and time [s]	.RTC_DATE	Date et heure [s]
1055	0x041F	0xFBE1	INT	.RTC_ERROR	Uhrenfehler	.RTC_ERROR	Clock error	.RTC_ERROR	Erreur d'horloge
1054	0x041E	0xFBE2	INT	.RTC_STATUS	Uhrenstatus	.RTC_STATUS	Clock state	.RTC_ETAT	Etat horloge
1041	0x0411	0xFBEF	DINT	.RTC_ZEIT	Uhrzeit [msec]	.RTC_TIME	Time [msec]	.RTC_TEMPS	Heure [ms]
1809	0x711	0xF8EF	BOOL	.SETZ_DATUM	Setze Uhrzeit	.SETZ_DATE	Set time	.DATE_INIT	Mettre l'heure
1791	0x06FF	0xF901	BOOL	.STEPS_B	IND-Schleife rückwärts	.STEPS_IND_B	IND-loop backwards	.IND_ARR	Boucle IND en arrière
1792	0x0700	0xF900	BOOL	.STEPS_F	IND-Schleife vorwärts	.STEPS_IND_F	IND-loop forwards	.IND_AVT	Boucle IND en avant
1794	0x0702	0xF8FE	BOOL	.STEPW_F	SP-W-Schleife vorwärts	.STEPW_SP_F	SP-W-loop forwards	.IND_SP_AVT	Boucle SP-W en avant
751	0x02EF	0xFD11	REAL	.TAB01	Ausgang Tabelle 1	.TAB01	Output table 1	.TAB01	Sortie table 1
753	0x02F1	0xFD0F	REAL	.TAB02	Ausgang Tabelle 2	.TAB02	Output table 2	.TAB02	Sortie table 2
755	0x02F3	0xFD0D	REAL	.TAB03	Ausgang Tabelle 3	.TAB03	Output table 3	.TAB03	Sortie table 3
757	0x02F5	0xFD0B	REAL	.TAB04	Ausgang Tabelle 4	.TAB04	Output table 4	.TAB04	Sortie table 4
807	0x0327	0xFCD9	REAL	.W_P	Rampensollwert des Programmgebers	.SPG_SP	Ramp setpoint of setpoint generator	.PRG_CONSGN	Valeur de consigne de rampe du générateur de programmes
1813	0x0715	0xF8EB	BOOL	.VWV_UM		.IND_SPW		.CHGT_CONSGN	
771	0x0303	0xFCFD	REAL	.ZK01	Ausgang Zustandskorrektur 1	.SC01	Output status correction 1	.OUT_CORCT_ETAT1	Sortie correction d'état 1
773	0x0305	0xFCFB	REAL	.ZK02	Ausgang Zustandskorrektur 2	.SC02	Output status correction 2	.OUT_CORCT_ETAT2	Sortie correction d'état 2
901	0x0385	0xFC7B	INT	Tastatur	Tastatur-Fernbedienung	Keyboard	Keyboard remote control	Clavier	Télécommande clavier