

ABB i-bus[®] EIB

Logikmodul LM/S 1.1



ABB



- Gehäuse: 2 TE
- Busanschluss erfolgt über Busanschlussklemme
- Nur 1 Applikationsprogramm

Funktionen

- Im ETS Parameterfenster können je LM/S jeweils 3 der folgenden Funktionen gewählt werden:
 - Logikgatter
 - Tor / Filter
 - Zeitglied
 - Vervielfacher
 -  Min-/Maxwert Geber
 - Temperaturvergleicher
 - Schwellwerterfassung
 -  Formatwandler
 - Szenen
 - Zähler
 -  Treppenlicht
 -  Wert umschalten

Details zu den Funktionen

- Logikgatter
 - UND, ODER, XOR, NAND, NOR, Äquivalenz, 8 Eingänge
- Tor / Filter
 - 2 Tore / Filter für verschiedene Datentypen
- Zeitglied
 - 4 Zeitglieder mit Sperrobjekten
- Vervielfacher
 - 1 Telegramm auf 4 Schalt- und 4 Wert-Telegramme
- Min-/Maxwert Geber
 - Min-/Maxwert aus 4 Eingängen
- Temperaturvergleich
 - Vergleich von 2 Temperaturwerten

Details zu den Funktionen

- Schwellwerterfassung
 - Erkennen von 2 Schwellwerten mit Hysterese
- Formatwandler
 - Wandlung von Datentypen, z.B. 1 Byte -> 8 x 1 Bit
- Szenen
 - 8 unabhängige Szenen mit je 6 Ausgangsobjekten
- Wert umschalten
 - Umschalten von 2 Sollwerten
- Zähler mit Zwischenzähler
 - Telegrammzähler einstellbarer Größe
- Treppenlicht
 - 4 Treppenlichtfunktionen

ABB