



EU-Declaration of Conformity *EU-Konformitätserklärung*

ABB Automation GmbH
Stierstädter Straße 5
60488 Frankfurt
Germany

herewith confirm in sole responsibility that the products
bestätigt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Device type: Heated sample probe line
Geräteart: *Beheizte Messgasleitung*

Type name: TBL 01 -x, CGWB 13
Typbezeichnung: *TBL 01 -x, CGWB 13*

are in compliance with the following European Directives and Regulations:
mit den folgenden Europäischen Richtlinien und Verordnungen übereinstimmen:

Directive / <i>Richtlinie</i>	Official Journal / <i>Amtsblatt</i>	
2014/35/EU	L 96/357-374, 29.03.2014	Low Voltage Directive / <i>Niederspannungsrichtlinie</i>
2011/65/EU	L 174/88-110 / 01.07.2011	RoHS II Directive / <i>RoHS II Richtlinie</i>


All annexes are part of this declaration. The x in series label represents a random character in the complete marking. The respective safety and installation requirements of the product must be considered in detail.

Alle Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung. Das x in der Modellnummer symbolisiert einen beliebigen Buchstaben oder eine beliebige Ziffer in der vollständigen Bezeichnung. Die Sicherheits- und Installationshinweise für das jeweilige Produkt sind zu beachten.

Frankfurt, den 15.07.2019



ppa. Ralf Hopp
PMU Manager
PMU Manager



i.V. Dr. Beate Becker
LBU OPEX/IMS Manager
LBU OPEX/IMS Managerin



Annex / Anhang

Low Voltage Directive 2014/35/EU
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Applied standards / Angewandte Normen:

EN 61010-1:	2010
EN 60519-1:	2011
EN 60519-2:	2007
EN 60519-10:	2014
EN 62395-1:	2014

Series labels / Modellnummern:

TBL 01-S	23283-0-xx1xxx000000
TBL 01-C	23285-0-x1xx1x000000
TBL 01-E	23284-4-073069x
CGWB 13	23281-0-xxxxx0000000



RoHS Directive 2011/65/EU
RoHS-richtlinie 2011/65/EU

Applied standards / Angewandte Normen: EN 50581:2013
Series labels / Modellnummern:

TBL 01-S	23283-0-xx1xxx000000
TBL 01-C	23285-0-x1xx1x000000
TBL 01-E	23284-4-073069x
CGWB 13	23281-0-xxxxx000000

Compliance with the limit values for the following substances was evaluated:
Die Einhaltung der Grenzwerte für die folgenden Stoffe wurde geprüft:

Lead (Pb) / *Blei Pb* 0.1%
Cadmium (Cd) / *Cadmium (Cd)* 0.01%
Polybrominated biphenyls (PBB) / *Polybromierte Biphenyle (PBB)* 0.1%
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / *Polybromierte Diphenylether (PBDE)* 0.1%
Hexavalent chromium / *Sechswertiges Chrom* 0.1%
Mercury (Hg) / *Quecksilber (Hg)* 0.1%

Note: The product covered by the present declaration complies with the requirements of the substances restrictions at the time of delivery. Contamination traces, for which the manufacturer is not responsible, cannot be ruled out according to generally recognized rules of technology.

Hinweis: Das von der vorliegenden Erklärung abgedeckte Produkt entspricht den Anforderungen an die Stoffbeschränkungen zum Zeitpunkt der Lieferung. Vom Hersteller nicht zu verantwortende Verunreinigungsspuren können nach allgemeinen anerkannten Regeln der Technik jedoch nicht ausgeschlossen werden.

The assessment for the substances listed below will take place until 22 July 2021 in accordance with Delegated Directive (EU) 2015/863, point 7 of 31 March 2015
Die Bewertung für die unten aufgeführten Stoffe erfolgt bis 22.07.2021 gemäß delegierter Richtlinie (EU) 2015/863 Pkt. 7 vom 31. März 2015.

Butylbenzyl phthalate (BBP) / *Butylbenzylphthalat (BBP)*
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) / *Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)*
Dibutyl phthalate (DBP) / *Dibutylphthalat (DBP)*
Di-isobutyl phthalate (DIBP) / *Diisobutylphthalat (DIBP)*