EU-Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung

ABB Automation Products GmbH
Schillerstraße 72
32425 Minden
Germany

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

Device type: *Geräteart:*	Industrial Thermometer *Mantelleitungs-Temperaturfühler*
Type name: *Typbezeichnung:*	**TSC420-., TSC430-.**

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

Directive/ *Richtlinie*	Official Journal/ *Amtsblatt*		valid/ *gültig*
2014/34/EU	L 96/309-356 / 29.03.2014	ATEX Directive/ *ATEX-Richtlinie*	from/ *ab* 20.04.2016
2011/65/EU	L 174/88-110 / 01.07.2011	RoHS II Directive/ *RoHS II Richtlinie*	from/ *ab* 22.07.2017

All annexes are part of this declaration. The x in the series label represent 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.

Minden, 29th of July 2019
Minden, 29.07.2019

p.p.A. Roland Müller
General Manager PMU
Field Instruments and Devices

i. V. Dr. Wolfgang Scholz
Head of IMS & Quality Management
Leiter IMS & Qualitätsmanagement

Annex /*Anhang*

Type name/ *Typbezeichnung*	Series labels/ *Modellnummern*
TSC420-	TSC420-xxxxxxxxx
TSC430-	TSC430-xxxxxxxxxx

ATEX Directive 2014/34/EU / *ATEX-Richtlinie 2014/34/EU*

Applied standards/*Angewendete Normen* EN 60079-0: 2012 + A11:2013
EN 60079-11: 2012
EN 60079-26: 2015

EU-Type Examination Certificate/*EU-Baumusterprüfbescheinigungen:*

(TSC420-A1xxxxxxxxx, TSC420-A2xxxxxxxxx, TSC430-A1xxxxxxxxxx, TSC430-A2xxxxxxxxxx)

Note: The EC-Type Examination Certificate shows the standards valid at the time of application.
Hinweis: *Die EG-Baumusterprüfbescheinigung zeigt den zum Zeitpunkt der Ausstellung gültigen Normenstand.*

Marking *Kennzeichnung*	Belongs to EU-Type Examination Certificate *Gehört zu EU-Baumusterprüfbescheinigung*	Type name *Typbezeichnung*
Ex II 1 G II 1/2 G	PTB 01 ATEX 2200 X	TSC420-A1., TSC420-A2. TSC430-A1., TSC430-A2.

Notified Body with Identification Number/ *Benannte Stelle* mit Kennnummer

Certificate/ *Bescheinigung* Physikalisch- Technische Bundesanstalt (0102),
38116 Braunschweig, Germany

Quality Assurance/ *Qualitätssicherung* TÜV Nord Cert GmbH (0044),
30519 Hannover, Germany

Quality assurance system used in production by/ *Qualitätssicherungssystem in der Produktion nach*
Explosion protection (ATEX)/ *Explosionsschutz (ATEX)*

RoHS II Directive 2011/65/EU / *RoHS II Richtlinie 2011/65/EU*

Applied standards/ *Angewendete Normen* EN 50581:2012

Note: The product covered by the present declaration complies with the requirements of the substances restrictions at the time of delivery. The use of exemptions from the restrictions according to Article 4 paragraph 1 accordance to Annex III of Directive 2011/65/EU, applies for the exclusions 6a, 6b and 6c. 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. Von der Beschränkung des Artikel 4 Absatz 1 ausgenommene Verwendungen, Ausnahme 6a, 6b und 6c gemäß der Anlage III der Richtlinie 2011/65/EU kommen zur Anwendung. Vom Hersteller nicht zu verantwortende Verunreinigungsspuren können nach allgemeinen anerkannten Regeln der Technik jedoch nicht ausgeschlossen werden.*