



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: Electro-Pneumatic Positioner
Geräteart: Elektropneumatischer Stellungsregler

Type name: **TZIDC-xxx**
Typbezeichnung:


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>		valid/ <i>gültig</i>
2014/30/EU	L 96/79-106 / 29.03.2014	Electromagnetic Compatibility EMC/ <i>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV</i>	from/ <i>ab</i> 20.04.2016
2014/34/EU	L 96/309-356 / 29.03.2014	ATEX Directive/ <i>ATEX- Richtlinie</i>	from/ <i>ab</i> 20.04.2016
2011/65/EU	L 174/88-110 / 01.07.2011	RoHS II Directive/ <i>RoHS II Richtlinie</i>	from/ <i>ab</i> 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, 3rd of September 2018
Minden, 03.09.2018


p.p.A. Ralf Form
General Manager PMU
Field Instruments and Devices


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

ABB Automation Products GmbH



Annex /Anhang

Type name/ Typbezeichnung

Series labels/ Modellnummern

TZIDC	V18345-xxxx*xxxxxx; *1/4/7/8 for/für ATEX-Coding
TZIDC-110	V18346-xxxx*xxxxxx; *1/4 for/für ATEX-Coding
TZIDC-120	V18347-xxxx*xxxxxx; *1/4/G for/für ATEX-Coding
TZIDC-200	V18348-xxxx*xxxxxx; *1/3/7 for/für ATEX-Coding
TZIDC-210	V18349-xxxx*xxxxxx; *1/3 for/für ATEX-Coding
TZIDC-220	V18350-xxxx*xxxxxx; *1/3 for/für ATEX-Coding
TZIDC Control Unit, TZIDC Remote Sensor	V18345-7xxxx*xxxxxx; *1/4/7/8 for/für ATEX-Coding

EMC Directive 2014/30/EU / EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Applied standards/ Angewendete Normen	EN61326-1: 2013
Electromagnetic susceptibility Störfestigkeit	Industrial environment Industrielle Umgebung
Electromagnetic disturbance Elektromagnetische Störaussendung	Class B Klasse B

ATEX Directive 2014/34/EU / ATEX-Richtlinie 2014/34/EU (*1/3/4/7/8/G for/für ATEX-Coding)

Applied standards/Angewendete Normen

EN 60079-0: 2012 + A11:2013	EN 60079-11: 2012
EN 60079-1: 2014	EN 60079-15: 2010

EU-Type Examination Certificate/EU-Baumusterprüfbescheinigungen:

TÜV 04 ATEX 2702 X ¹⁾	TÜV 02 ATEX 1834 X ¹⁾
TÜV 02 ATEX 1943 X ¹⁾	DMT 02 ATEX E 029 X ²⁾
TÜV 02 ATEX 1831 X ¹⁾	

Marking Kennzeichnung	Belongs to EU-Type Examination Certificate Gehört zu EU-Baumusterprüfbescheinigung	Type name Typbezeichnung
II 2G	TÜV 04 ATEX 2702 X, TÜV 02 ATEX 1831 X TÜV 02 ATEX 1834 X, DMT 02 ATEX E 029 X	TZIDC, TZIDC-110, TZIDC-120, TZIDC-200, TZIDC-210, TZIDC-220, TZIDC Control Unit, TZIDC Remote Sensor
II 3G	TÜV 02 ATEX 1943 X, TÜV 02 ATEX 1831 X TÜV 02 ATEX 1834 X	TZIDC, TZIDC-110, TZIDC-120 TZIDC-210, TZIDC-220

Notified Body with Identification Number/ Benannte Stelle mit Kennnummer

Certificate/ Bescheinigung	¹⁾ TÜV Nord Cert GmbH (0044), 30519 Hannover, Germany
	²⁾ DEKRA EXAM GmbH (0158), 44809 Bochum, 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 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 6b und 6c gemäß der Anlage III der Richtlinie 2011/65/EU kommen zur Anwendung. Vom Hersteller nicht zu verantwortende Verunreinigungensspuren können nach allgemeinen anerkannten Regeln der Technik jedoch nicht ausgeschlossen werden.

ABB Automation Products GmbH