

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ABB SpA

**Via L. Vaccani 4
Tremezzina (Co) Loc. Ossuccio
22016 Italy**

bestätigen hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Geräteart: **Druck-Messumformer der Serie 2600T**
Typbezeichnung: **266xxx**

mit den folgenden Europäischen Richtlinien und Verordnungen übereinstimmen:

2014/30/EU	[EMC]	Elektromagnetische Verträglichkeit EMV
2014/53/EU	[RED]	Funkanlagenrichtlinie
2014/68/EU	[PED]	Druckgeräte richtlinie DGRL
2014/34/EU	[ATEX]	ATEX-Richtlinie
2011/65/EU	[RoHS II]	RoHS II Richtlinie
2012/19/EU	[WEEE]	Elektro- und Elektronik-Altgeräteentsorgung

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.

Tremezzina, 07th of March 2023

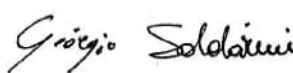
Certification & Approvals
Manager

Matteo Gaffuri



Italian Technology Center
Manager

Giorgio Saldarini



Factory General Manager

Mariafrancesca Madrigrano



ABB SpA
Industrial Automation Division
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Tel.: +39 02 2414.1
e-mail: divisione.paitalia@it.abb.com

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v./fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code: 00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Altre sedi e unità produttive
Other offices and factories
Genova
San Marco (LU)
Ossuccio (CO)
Vittuone (MI)
Ballò di Mirano (VE)
Teverola (CE)
Malta

Typbezeichnung	Modellnummern
266AXX	266AXX-xxxxxxxxxx
266DXX	266DXX-xxxxxxxxxx
266GXX	266GXX-xxxxxxxxxx
266HXX	266HXX-xxxxxxxxxx
266MXX	266MXX-xxxxxxxxxx
266NXX	266NXX-xxxxxxxxxx
266 RXX	266RXX-xxxxxxxxxx
266CXX, 266JXX	266CXX-xxxxxxxxxx, 266JXX-xxxxxxxxxx
266XRX	266XRX-xxxxxxxxxx

Anhang

2014/30/EU [EMV Richtlinie]

Angewandte Normen/Spezifikationen: EN 61326-1:2013
 EN 61326-3-1: 2017 (nur für Typenbezeichnung SIL2)
 EN 61326-2-3: 2013 (nur für Ausgangs-/Zusatzoptionscode: D
 Konfigurationscode: NF, NM, NS, NG)

Elektromagnetische Störfestigkeit: Industrielle Umgebung
 Elektromagnetische Störaussendungen: Klasse A gemäß EN55011

2014/53/EU [RED / Funkanlagenrichtlinie]

Verwendungszweck: Professioneller Druckmessumformer mit drahtloser Kommunikation bei 2,4 GHz

EU/EFTA-Mitgliedsstaaten zur Verwendung: EU = alle Mitgliedsstaaten
 EFTA= alle Mitgliedsstaaten

Mitgliedsstaaten mit eingeschränkter Verwendung (ERC/REC 70-03): Keine

Angewandte Normen/Spezifikationen:

[Art. 3.1 a) - Safety] EN IECI 62368-1:2020 +A11:2020
 [Art. 3.1 a) - Health] EN 62479:2010
 [Art. 3.1 b) - EMC] ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
 [Art. 3.2 - Radio] ETSI EN 300 328 V2.2.2

und entsprechen daher auch den grundlegenden Anforderungen und Bestimmungen von Art. 3.3, sofern zutreffend, der Richtlinie 2014/53/EU.

Beschreibung von Zubehör und Komponenten, einschließlich Software, die den bestimmungsgemäßen Betrieb der Funkanlage ermöglichen und von der EU-Konformitätserklärung abgedeckt sind:
 Firmware nur vom Hersteller bereitgestellt

ABB SpA
Industrial Automation Division
 Sede legale
 Registered Office
 Via Vittor Pisani, 16
 20124 Milano - Italy
 www.abb.it

Direzione e
 Uffici Amministrativi
 Headquarters and
 Accounting Services
 20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
 Via Luciano Lama, 33
 Tel.: +39 02 2414.1
 e-mail: divisione.paitalia@it.abb.com

Capitale Sociale
 Share Capital
 € 110.000.000 i.v./fully paid up
 P.IVA/VAT: IT 11988960156
 Codice Fiscale/Fiscal code: 00736410150
 Registro delle imprese di Milano/
 Official Company Book: 00736410150
 R.E.A. Milano: 1513225

Altre sedi e unità produttive
 Other offices and factories
 Genova
 San Marco (LU)
 Ossuccio (CO)
 Vittuone (MI)
 Ballò di Mirano (VE)
 Teverola (CE)
 Malta

2014/68/EU [PED / Druckgeräterichtlinie]

Zulassungszertifikat des Qualitätssystems: H 2008 MI PP 35

Benannte Stelle: RINA SERVICES S.P.A
VIA CORSICA 12, 16128 GENOVA, ITALY
Kennnummer: 0474

Konformitätsbewertungsverfahren: • Kategorie III Modul H für Druck PS > 200 bar
• SEP/Gute Ingenieurpraxis Art. 4 Par 3 für Druck PS< 200bar
• SEP/Gute Ingenieurpraxis Art. 4 Par 3 für 266xRx (Druckfühler) für alle PS-Bereiche

Angewandte Normen/Spezifikationen: ANSI \ ISA-S82.03-1988

2014/34/EU [Atex - Richtlinie]

EU-Baumusterprüfbescheinigung	Kennzeichnung	Modelltyp
FM09ATEX0023X	Ⓜ II 1/2 G Ex db IIC T6 Ga/Gb Ⓜ II 1/2 D Ex tb IIIC T85°C Db	266abcdefghijklmnpqrstu
FM09ATEX0024X	Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T6...T4 Ga Ⓜ II 1 D Ex ia IIIC T85°C Da Ⓜ II 1/2 G Ex ia IIC T6... T4 Ga/Gb Ⓜ II 1/2 D Ex ia IIIC T85°C Da/Db	266abcdefghijklmnpqrstu
FM09ATEX0025X*	Ⓜ II 3 G Ex ic IIC T6...T4 Gc Ⓜ II 3 G Ex nA IIC T6... T4 Gc Ⓜ II 3 D Ex tc IIIC T85°C Dc	266abcdefghijklmnpqrstu

Benannte Stelle: FM APPROVALS
Kennnummer : 2809

Angewandte Normen/Spezifikationen: EN 60079-0: 2018
EN 60079-1: 2014
EN 60079-11:2012
EN 60079-15:2010
EN 60079-26:2015
EN 60079-31:2014

**Qualitätssicherungssystem in der Produktion nach:
Benannte Stelle für Qualitätssicherung (QAN):**

Kennnummer:

Explosionsschutz (ATEX)

CESI

Via Rubattino 54, 20134 Milano, Italy
0722

* Überwachung für FM09ATEX0025X ist nicht im QAN enthalten

2011/65/EU [RoHS II Richtlinie]

Angewandte Normen/Spezifikationen: EN IEC 63000:2018

Anmerkung: Das von dieser Erklärung abgedeckte Erzeugnis entspricht den Anforderungen der Stoffbeschränkungen zum Zeitpunkt der Lieferung. Verunreinigungsspuren, für die der Hersteller nicht verantwortlich ist, können nach allgemein anerkannten Regeln der Technik nicht ausgeschlossen werden.

2012/19/EU [WEEE Richtlinie]



Angewandte Normen/Spezifikationen: EN 50419:2006

Hinweis: Elektrische und elektronische Geräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, dürfen nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) sind getrennt zu behandeln, unter Verwendung des nationalen Sammelrahmens, der den Kunden für die Rückgabe, das Recycling und die Behandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten zur Verfügung steht.