



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

ABB SpA

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

bestätigen hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Geräteart: **PXX Druck-Messumformer**
Typbezeichnung: **PXX100**

mit den folgenden Europäischen Richtlinien und Verordnungen übereinstimmen:

2014/30/EU [EMC] Elektromagnetische Verträglichkeit EMV
2014/68/EU [PED] Druckgeräterichtlinie 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, 23th Januar 2023

Certification & Approvals Manager

Matteo Gaffuri

Technology Center Manager

Giorgio Saldarini

Factory Manager

Mariafrancesca Madrigrano

ABB SpA
Business Area Process Automation

Sede Legale / Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Offices
20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Tel. +39 02 2414.1

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

Sedi / Sites:
Genova
Lucca
Tremezzina (CO)
Ballò di Mirano (VE)
Teverola (CE)
Priolo Gargallo (SR)
Santa Palomba (RM)
Malta

Annex

Modellname	Serienetiketten
PXS100	PAS100-xxxxxxxxxxxxxx
PXS100	PGS100-xxxxxxxxxxxxxx
PXF100	PAF100-xxxxxxxxxxxxxx
PXF100	PGF100-xxxxxxxxxxxxxx
PXD100	PAD100-xxxxxxxxxxxxxx
PXD100	PGD100-xxxxxxxxxxxxxx
PXP100	PAP100-xxxxxxxxxxxxxx
PXP100	PGP100-xxxxxxxxxxxxxx

2014/30/EU [EMV Richtlinie]

Angewandte Normen/Spezifikationen:	EN 61326-1:2013
Elektromagnetische Störfestigkeit:	Industrielle Umgebung
Elektromagnetische Störaussendungen:	Gruppe 1 Klasse A gemäß EN55011

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:	<ul style="list-style-type: none">• Kategorie III Modul H für Druck PS > 200 bar• SEP/Gute Ingenieurpraxis Art. 4 Par 3 für Druck PS < 200 bar• SEP/Gute Ingenieurpraxis Art. 4 Par 3 für PXX (Druckfühler) für alle PS-Bereiche
Angewandte Normen/Spezifikationen:	ANSI \ ISA-S82.03-1998

2014/34/EU [Atex - Richtlinie]

EU Baumusterprüfbescheinigung	Kennzeichnung	Modelltyp
SIRA19ATEX2260X	Ⓜ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Ⓜ II 1/2 D Ex ia IIIC T135°C Da/Db Ⓜ II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T135°C Da/Db	Pxx100abcdefghijklmnpqrstu

Benannte Stelle:

SIRA CERTIFICATION SERVICE

Kennnummer:

2813

Angewandte Normen/Spezifikationen:

**EN 60079-0:2018
EN 60079-11:2012
EN 60079-31:2015**

Qualitätssicherungssystem in der Produktion nach:

Explosionsschutz (ATEX)

Benannte Stelle für Qualitätssicherung (QAN):

CESI
Via Rubattino 54, 20134 Milano, Italy

Kennnummer:

0722

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.