

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Act No. 90/2016 Coll., Act No. 265/2017 Coll. and Act No. 91/2016 Coll. as amended

BD SENSORS s.r.o., Hradištská 817, 687 08 Buchlovice, Czech Republic, ID-Nr 49968416

declares on its own responsibility that the

products: pressure transmitters with display and contact


types: AX1-DM2XX, AX1-DS2XX

match the under mentioned requirements:

Harmonized standards of documents	
ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5:2018	EN IEC 60079-0:2018
ČSN EN 60079-11 ed. 2:2012	EN 60079-11:2012
ČSN EN 60079-26 ed. 3:2015	EN 60079-26:2015

Czech and European directives		
NV 116/2016 Sb	2014/34/EU	(Ex Directive)
NV 117/2016 Sb.	2014/30/EU	(EMC Directive)
NV 391/2016 Sb.	2015/863/EU	(RoHS Directive)

The marking of the products must include one of the following:

 **II (1) 2 G Ex ia IIC T4 (Ga) Gb**

Basis for this EU Declaration of Conformity are reports and documents from following organizations:

- *TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG, TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, Am TÜV 1, D-30519 Hannover*
EC-Type Examination Certificate Number. TÜV 02 ATEX 1799 from 22.04.2002 (test report 02 YEX 155888)

1st Addition from 24.06.2004 (test report 04 YEX 551572)

2nd Addition from 21.06.2007 (test report 07 203553828)

3rd Addition from 05.10.2009 (test report 09 203 555580)

- *Internal EMC laboratory in BD SENSORS s.r.o.*

Test Report about the Electromagnetic Compatibility Test

- *FTZÚ Ostrava-Radvanice, notified body number 1026*

Quality Assurance Notification FTZÚ 13 ATEX Q 007 from 12.07.2019
(ČSN EN ISO/ITEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV 116/2016 Sb.)

Buchlovice 01.04.2021

Ing. Martin Šimoník
Head of Electro Development Department

Ing. Radek Burda
Ex Appointee



EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle zákona č. 90/2016 Sb., zákona č. 265/2017 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb. v platném znění

My, BD SENSORS s.r.o., Hradištská 817, 687 08 Buchlovice, Česká republika, IČO 49968416

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobky: snímače tlaku s displejem a spínacím výstupem


typy: AX1-DM2XX, AX1-DS2XX

jsou ve shodě s následujícími normami:

České normy	Evropské normy
ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5:2018	EN IEC 60079-0:2018
ČSN EN 60079-11 ed. 2:2012	EN 60079-11:2012
ČSN EN 60079-26 ed. 3:2015	EN 60079-26:2015

a následujícími nařízeními vlády (NV), v závorce uvedeno číslo EU směrnice:

NV 116/2016 Sb. v platném znění	2014/34/EU v platném znění	(Ex)
NV 117/2016 Sb. v platném znění	2014/30/EU v platném znění	(EMC)
NV 391/2016 Sb. v platném znění	2015/863/EU v platném znění	(RoHs)

Výrobek, za podmínek uvedených v návodu k použití a v ES Certifikátu o přezkoušení typu, splňuje stupeň nevybušnosti  **II (1) 2 G Ex ia IIC T4 (Ga) Gb**

• TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG, TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, Am TÜV 1, D-30519 Hannover
Zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. TÜV 02 ATEX 1799 z 22.04.2002 (zkušební zpráva č. 02 YEX 155888)

Dodatek č.1 z 24.06.2004 (zkušební zpráva č. 04 YEX 551572)

Dodatek č.2 z 21.06.2007 (zkušební zpráva č. 07 203553828)

Dodatek č.3 z 05.10.2009 (zkušební zpráva č. 09 203 555580)

Interní EMC laboratoř BD SENSORS s.r.o. zkoušela dané výrobky a vydala:

Zkušební protokol o zkoušce elektromagnetické slučitelnosti

FTZÚ Ostrava-Radvanice, oznámený subjekt č. 1026 vydal:

Oznámení o zabezpečování kvality č. FTZÚ 13 ATEX Q 007 z 12.07.2019

(ČSN EN ISO/ITEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV č. 116/2016 Sb.)

Buchlovice 01.04.2021

Ing. Martin Šimoník
Vedoucí vývoje elektro

Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex

