

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 60079-0 ed. 4:2013	EN 60079-0:2012+A11:2013
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), dále 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 481/2012 Sb. v platném znění	2011/65/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. 07203553828)

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, notifikovaný orgán č. 1026 vydal:

Oznámení o zabezpečování jakosti č. FTZÚ 13 ATEX Q 007 z 15.07.2016

(ČSN EN ISO/IEC 80079-34 : 2012, NV č. 116/2016 Sb.)

Buchlovice 25.03.2019

Pavel Vaněk
Vedoucí vývoje elektro

Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex



BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

Společnost BD SENSORS s.r.o. je certifikována společností TÜV SÜD Czech dle normy ISO 9001.

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz



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 60079-0 ed. 4:2013	EN 60079-0:2012+A11:2013
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 481/2012 Sb.	2011/65/EU	(RoHs Directive)

The marking of the products must include 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 07203553828)
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 15.07.2016
(ČSN EN ISO/ITEC 80079-34 : 2012, NV 116/2016 Sb.)

Buchlovice 25.03.2019

Pavel Vaněk
Head of Electro Development Department

Ing. Radek Burda
Ex Appointee



BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz

The company BD SENSORS s.r.o. is certified by TÜV SÜD Czech according to the standard ISO 9001.

