

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, snímače výšky hladiny kapalin


typy: DX4-DMK 351, DX4-DMK 351P,
DX4-LMK 351, DX4-LMK 358, DX4-LMK 381, DX4-LMK 382, DX4-LMK 457

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 1G, II 1/2G nebo II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4 Ga, Ga/Gb nebo Gb**

II 1D Ex ia IIIC T 85 °C Da

-25 °C ≤ T_a ≤ +60 °C/ +70 °C

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
D-09599 Freiberg

zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. IBExU05ATEX1069 X z 14.07.2005 (zkušební zpráva č. IB-05-3-092/1)

Dodatek č. 1 z 22.09.2006 (zkušební zpráva č. IB-06-03-268)

Dodatek č. 2 z 11.12.2007 (zkušební zpráva č. IB-07-3-332)

Dodatek č. 3 z 10.11.2010 (zkušební zpráva č. IB-10-3-154)

Dodatek č. 4 z 14.01.2015 (zkušební zpráva č. IB-14-3-269)

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 kvality č. FTZÚ 13 ATEX Q 007 z 15.07.2016
(ČSN EN ISO/ITEC 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, submersible/screw-in transmitters

types: DX4-DMK 351, DX4-DMK 351P,
DX4-LMK 351, DX4-LMK 358, DX4-LMK 381, DX4-LMK 382, DX4-LMK 457

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 one of the following:

Ex II 1G, II 1/2G or II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4 Ga, Ga/Gb or Gb
II 1D Ex ia IIIC T 85 °C Da
-25 °C ≤ T_a ≤ +60 °C/ +70 °C

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

- *IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH*
Fuchsmühlweg 7
D-09599 Freiberg

EC-Type Examination Certificate Number IBExU05ATEX1069 X from 14.07.2005 (test report IB-05-3-092/1)

1st Addition from 22.09.2006 (test report IB-06-03-268)

2nd Addition from 11.12.2007 (test report IB-07-3-332)

3rd Addition from 10.11.2010 (test report IB-10-3-154)

4th Addition from 14.01.2015 (test report IB-14-3-269)

- *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.

