

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:** DX3-DMP331(i) /DMP 331 P(i) /DMP 333(i) / DMP 334(i) /DMP 335(i) /DMP 341(i)/DMP343(i) / DMP 457(i) /

DMK 331(i) / DMK 331 P / DMK 331 plastic / DMK 361(i) /

LMP 307(i) / LMP 308(i) / LMP 331(i) / LMP 343(i) /

LMK 307(i) / LMK 309 / LMK 331(i) / LMK 331 plastic / LMK 361(i) / LMK 361 plastic


match the under mentioned requirements:

Harmonized standards of documents

Harmonized standards of documents	
ČSN EN 60079-0 ed. 5:2018	IEC 60079-0:2017
ČSN EN 60079-11 ed. 2:2012	IEC 60079-11:2011+ IEC 60079-11:2011
ČSN EN 60079-26 ed. 3:2015	/Cor.1:2012-01 IEC 60079-26:2014
ČSN EN 60079-31 ed 2:2014	IEC 60079-31:2013

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:

 **II 1 G Ex ia IIC T4 Ga or II 2 G Ex ia IIC T4 Gb, II 2 G Ex ia IIB T4 Gb,
II 1 D Ex tD A20 IP6X T 85°C Da, II 2 D Ex tD A21 IP65 T 85°C Db
II 1 D Ex tD A20 IP65 T 85°C Da**

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 03 ATEX 2005 X from 17.02.2003 (test report 03 YEX 550365)

1st Addition from 12.08.2003 (test report 03 YEX 550636)2nd Addition from 24.06.2004 (test report 04 YEX 551571)3rd Addition from 26.05.2005 (test report 05 YEX 552222)4th Addition from 21.02.2008 (test report 08203554426)5th Addition from 05.10.2009 (test report 09 203 555581)

- **MIKES PRODUCT SERVICE GmbH, D-94342 Strasskirchen**

Test Report about the Electromagnetic Compatibility Test on the E 12684 KO, E 12685 KO from 05.06.1996

- **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 29.08.2019

Pavel Vaněk
Head of Electro Development Department

Ing. Radek Burda
Ex Appointee

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

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

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz

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, (ponorné/vestavné) snímače výšky hladiny kapalin

typy: DX3-DMP331(i) /DMP 331 P(i)/DMP 333(i)/DMP 334(i) /DMP 335(i) / DMP 341(i) / DMP 343(i) / DMP 457(i) /

DMK 331(i) / DMK 331 P / DMK 331 plast / DMK 361(i) /

LMP 307(i) / LMP 308(i) / LMP 331(i) / LMP 343(i) /


LMK 307(i) / LMK 309 / LMK 331(i) / LMK 331 plast / LMK 361(i) / LMK 361 plast

jsou ve shodě s následujícími normami:

České normy		Evropské normy	
ČSN EN 60079-0 ed. 5:2018		IEC 60079-0:2017	
ČSN EN 60079-11 ed. 2:2012		IEC 60079-11:2011+ IEC 60079-11:2011	
ČSN EN 60079-26 ed. 3:2015		/Cor.1:2012-01	
		IEC 60079-26:2014	
ČSN EN 60079-31 ed.2:2014		IEC 60079-31:2013	

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 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 G Ex ia IIC T4 Ga příp. II 2 G Ex ia IIC T4 Gb, II 2 G Ex ia IIB T4 Gb, II 1 D Ex tD A20 IP6X T 85°C Da, II 2 D Ex tD A21 IP65 T 85°C Db II 1 D Ex tD A20 IP65 T 85°C Da**

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 03 ATEX 2005 X z 17.02.2003 (zkušební zpráva č. 03 YEX 550365)

Dodatek č. 1 z 12.08.2003 (zkušební zpráva č. 03 YEX 550636)

Dodatek č. 2 z 24.06.2004 (zkušební zpráva č. 04 YEX 551571)

Dodatek č. 3 z 26.05.2005 (zkušební zpráva č. 05 YEX 552222)

Dodatek č. 4 z 21.02.2008 (zkušební zpráva č. 08203554426)

Dodatek č. 5 z 05.10.2009 (zkušební zpráva č. 09 203 555581)

MIKES PRODUCT SERVICE GmbH, D-94342 Strasskirchen

zkoušel daný výrobek a vydal:

Zkušební protokoly o zkoušce elektromagnetické slučitelnosti č. E 12684 KO, E 12685 KO ze dne 05.06.1996

FTZÚ Ostrava-Radvanice, oznámený subjekt 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 29.08.2019

Pavel Vaněk
Vedoucí vývoje elektro

Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex



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

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

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

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz

