

## 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. 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         |
| ČSN EN 61241-0:2007        | EN 61241-0:2006          |
| ČSN EN 61241-1:2005        | EN 61241-1:2004          |

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 **Ex II 1 G Ex ia IIC T4 Ga** příp. **II 2 G Ex ia IIC T4 Ga, II 2 G Ex ia IIB T4 Ga, II 1 D Ex tD A20 IP6X T 85°C Da, II 2 D Ex tD A21 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 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:** 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 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 |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 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         |
| ČSN EN 61241-0:2007               | EN 61241-0:2006          |
| ČSN EN 61241-1:2005               | EN 61241-1:2004          |

| 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 Ga**, **II 2 G Ex ia IIB T4 Ga**,  
**II 1 D Ex tD A20 IP6X T 85°C Da**, **II 2 D Ex tD A21 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)  
1<sup>st</sup> Addition from 12.08.2003 (test report 03 YEX 550636)  
2<sup>nd</sup> Addition from 24.06.2004 (test report 04 YEX 551571)  
3<sup>rd</sup> Addition from 26.05.2005 (test report 05 YEX 552222)  
4<sup>th</sup> Addition from 21.02.2008 (test report 08203554426)  
5<sup>th</sup> 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 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.

