

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 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
ČSN EN 60079-31 ed.2:2014	EN 60079-31:2014

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 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)

- 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 13.07.2022
(ČSN EN ISO/ITEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV 116/2016 Sb.)

Buchlovice 02.05.2023

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, (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 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
ČSN EN 60079-31 ed.2:2014	EN 60079-31:2014

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 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)

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 13.07.2022

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

Buchlovice 02.05.2023

Ing. Martin Šimoník
Vedoucí vývoje elektro

Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex

