

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:** DX9- DMP 311/ DMP 321 / DMP 321 P / DMP 321PT / DMP 331 / DMP 331i / DMP 331P/
DMP 331Pi/ DMP 333/ DMP 333i/ DMP 334/ DMP 335/ DMP 339/ DMP 343 / DMP 457/
DMK 331/ DMK 331P/ DMK 457/ DMK 457 KRO/
LMP 307/ LMP 307i / LMP 308/ LMP 308i / LMP 331/ LMP 331i/
LMK 307/ LMK 331/
17.600G/ 17.605G/ 26.600 G

match the under mentioned requirements:

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 IEC 60079-26 ed. 4:2024	EN IEC 60079-26:2024	

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:

- Non-metallic pressure connection  **II 2G Ex ia IIC T4 Gb** (type*457*only IIB)
 **II 2D Ex ia IIIC T85°C Db**
- Metallic pressure connection  **II 1G Ex ia IIC T4 Ga** (type *457* only IIB)
 **II 1D Ex ia IIIC T135°C Da or**
 **II 2D Ex ia IIIC T85°C Db**

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 IBExU10ATEX1122 X from 24.06.2020
(test report IB-19-3-0209)
- *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 14.07.2025
(ČSN EN ISO/IEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV 116/2016 Sb.)

Buchlovice 05.02.2026

Ing. Martin Šimoník
CTOIng. 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: DX9- DMP 311/ DMP 321 / DMP 321 P / DMP 321PT / DMP 331 / DMP 331i / DMP 331P/ DMP 331Pi/ DMP 333/ DMP 333i/ DMP 334/ DMP 335/ DMP 339/ DMP 343 / DMP 457/
DMK 331/ DMK 331P/ DMK 457/ DMK 457 KRO/
LMP 307/ LMP 307i / LMP 308/ LMP 308i / LMP 331/ LMP 331i/
LMK 307/ LMK 331/
17.600G/ 17.605G/ 26.600 G




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 IEC 60079-26 ed. 4:2024	EN IEC 60079-26:2024

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

Nekovové tlakové připojení  **II 2G Ex ia IIC T4 Gb** (typ*457* pouze IIB)
 **II 2D Ex ia IIIC T85°C Db**

Kovové tlakové připojení  **II 1G Ex ia IIC T4 Ga** (typ *457* pouze IIB)
 **II 1D Ex ia IIIC T135°C Da** nebo
 **II 2D Ex ia IIIC T85°C Db**

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

Zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. IBExU10ATEX1122 X z 24.06.2020
(zkušební zpráva č. IB-19-3-0209)

Interní EMC laboratoř BD SENSORS s.r.o. zkoušela dané výrobky a vydala:
Zkušební protokol o zkoušce elektromagnetické slučitelnosti

FTZÚ Ostrava-Radvanice, oznámený subjekt č. 1026 vydal:
Oznámení o zabezpečování kvality č. FTZÚ 13 ATEX Q 007 z 14.07.2025
(ČSN EN ISO/IEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV č. 116/2016 Sb.)

Buchlovice 05.02.2026



Ing. Martin Šimoník
CTO



Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex