

## 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:**

DX10-DMP 331, DX10-DMP 331i, DX10-DMP 333, DX10-DMP 333i,  
DX10-LMP 331, DX10-LMP 331i, DX10-LMP 307, DX10-LMP 307i,  
DX10-LMP 308, DX10-LMP 308i

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:

 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	T <sub>amb</sub> = -20 ... +70 °C
 II 1D Ex ia IIIC T 110°C Da	T <sub>amb</sub> = -20 ... +70 °C
 II 1G Ex ia IIC T5 Ga	T <sub>amb</sub> = -20 ... +50 °C
 II 1/2 D Ex ia/ib IIIC T100°C Da/Db	T <sub>amb</sub> = -20 ... +40 °C

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

- ExNB Certification Institute  
1154-Budapest, Kozák tér 13-16.  
EC-Type Examination Certificate Number ExNB 20 ATEX 0011 X from 23.05.2025  
(test report 25-0100/1)
- *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  
CTO



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, snímače výšky kapalin





**typy:**

DX10-DMP 331, DX10-DMP 331i, DX10-DMP 333, DX10-DMP 333i,  
DX10-LMP 331, DX10-LMP 331i, DX10-LMP 307, DX10-LMP 307i,  
DX10-LMP 308, DX10-LMP 308i

jsou ve shodě s následujícími normami:

České normy	Evropské normy
ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5:2018 ČSN EN 60079-11 ed. 2:2012 ČSN EN IEC 60079-26 ed. 4:2024	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012 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

 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	$T_{amb} = -20 \dots +70 \text{ } ^\circ\text{C}$
 II 1D Ex ia IIIC T 110°C Da	$T_{amb} = -20 \dots +70 \text{ } ^\circ\text{C}$
 II 1G Ex ia IIC T5 Ga	$T_{amb} = -20 \dots +50 \text{ } ^\circ\text{C}$
 II 1/2 D Ex ia/ib IIIC T100°C Da/Db	$T_{amb} = -20 \dots +40 \text{ } ^\circ\text{C}$

- ExNB Certification Institute  
1154-Budapest, Kozák tér 13-16.  
Zkoušel dané výrobky a vydal:  
ES Certifikát o přezkoušení typu č. ExNB 20 ATEX 0011 X z 23.05.2025 (zkušební zpráva 25-0100/1)
- 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