

## 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:** DX4-DMK 351, DX4-DMK 351P

DX4-LMK 351, DX4-LMK 358, DX4-LMK 381, DX4-LMK 382, DX4-LMK 457

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:

Mertalic enclosure



II 1G Ex ia IIC or IIB T6 or T4 Ga



II 1D Ex ia IIIC T110°C Da

Non-mertalic enclosure



II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb



II 1/2D Ex ia IIIC T110°C Da/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 IBExU05ATEX1069 X from 13.09.2021  
(test report IB-21-3-0092)

- *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/ITEC 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, snímače výšky kapalin

**typy:** DX4-DMK 351, DX4-DMK 351P

DX4-LMK 351, DX4-LMK 358, DX4-LMK 381, DX4-LMK 382, DX4-LMK 457

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

Kovové pouzdro



**II 1G Ex ia IIC nebo IIB T6 nebo T4 Ga**



**II 1D Ex ia IIIC T110°C Da**

Nekovové pouzdro



**II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb**



**II 1/2D Ex ia IIIC T110°C Da/Db**

- *IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH*

*Fuchsmühlweg 7,*

*D-09599 Freiberg*

Zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. IBExU05ATEX1069 X z 13.09.2021

(test report IB-21-3-0092)

- Interní EMC laboratoř BD SENSORS s.r.o. zkoušela dané výrobky a vydala:

Zkušební protokol o zkoušce elektromagnetické slučitelnosti

- FTZÚ Ostrava-Radvanice, oznamovaný subjekt č. 1026 vydal:

Oznámení o zabezpečování kvality č. FTZÚ 13 ATEX Q 007 z 14.07.2024

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

Buchlovice 05.02.2026

Ing. Martin Šimoník  
CTO

Ing. Radek Burda  
Pověřená osoba Ex