

## 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 321 PT / 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 / 26.600G

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

a následujícími nařízeními vlády (NV), dále 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  pro typy s nekovovou přípojkou

**II 2G Ex ia IIC T4 Gb** (typ \*457\* pouze IIB)  
**II 2D Ex ia IIIC T 85 °C Db**

pro typy s kovovou přípojkou

**II 1G Ex ia IIC T4 Ga** (typ \*457\* pouze IIB)  
**II 1D Ex ia IIIC T 85 °C Da**

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH, Fuchsmühlenweg 7, D-09599 Freiberg  
zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. IBExU10ATEX1122 X z 31.08.2010 (zkušební zpráva č. IB-10-3-065)  
a Vydání 1 tohoto certifikátu z 22.11.2017 (zkušební zpráva IB-17-3-0084)

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 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

Tel.: +420 572 411 011  
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz  
info@bdsensors.cz

Společnost BD SENSORS s.r.o. je certifikována společností TÜV SÜD Czech dle normy ISO 9001.



## 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 321 PT / 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 / 26.600G

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

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:



types with non-metallic connection **II 2G Ex ia IIC T4 Gb** (type \*457\* only IIB)  
**II 2D Ex ia IIIC T 85 °C Db**  
types with metallic connection **II 1G Ex ia IIC T4 Ga** (type \*457\* only IIB)  
**II 1D Ex ia IIIC T 85 °C Da**

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 31.08.2010 (test report IB-10-3-065) and Issue 1 of this certificate from 22.11.2017 (test report IB-17-3-0084)

- *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 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.

