

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle zákona č. 90/2016 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**typy:** DMP 331i Ex, DMP 333i Ex, LMP 331i Ex, LMP 307i Ex, LMP308i Ex

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 50303:2001 | EN 50303:2000 |
| 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  **I M1 Ex ia I Ma**

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH

Fuchsmühlweg 7

D-09599 Freiberg

zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. IBExU13ATEX1043 X z 24.04.2013 (zkušební zpráva č. IB-13-3-003)

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

Zkušební protokol o zkoušce elektromagnetické slučitelnosti

FTZÚ Ostrava-Radvanice, notifikovaný orgán 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 13.03.2017

Pavel Vaněk
Vedoucí vývoje elektroIng. Radek Burda
Pověřená osoba ExBD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 BuchloviceTel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz

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

cz1273

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Act No. 90/2016 Coll., Act No. 91/2016 Coll.

BD SENSORS s.r.o.,
Hradištská 817, 687 08 Buchlovice, Czech Republic,
IČO 49968416

declares on its own responsibility that the

products: pressure transmitters


types: DMP 331i Ex, DMP 333i Ex, LMP 331i Ex, LMP 307i Ex, LMP308i Ex

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 50303:2001 | EN 50303:2000 |
| 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 the following:

 **I M1 Ex ia I Ma**

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 IBExU13ATEX1043 X from 24.04.2013 (test report IB-13-3-003)

- *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 13.03.2017



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.