

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: precizní digitální manometry


typy: AX6-DM01, AX6-DM01-500, AX6-DM01-500 HD, AX6-DL01, AX6-DL102 s DCL552M

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  **II 1G Ex ia IIC T4 Ga**

(varianta s vodivou čelní fólií)

II 2G Ex ia IIB T4 Gb

(standardní varianta)

II 2G Ex ia IIB T4 Gb

(pro AX6-DL 102 s AX6-DCL552 M)

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlweg 7
D-09599 Freiberg

zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. IBExU12ATEX1107 X z 28.08.2012 (zkušební zpráva č. IB-11-3-259),
Vydání 1 tohoto certifikátu z 10.07.2017 (zkušební zpráva č. IB-17-3-0079) a Vydání 2 tohoto certifikátu
z 01.10.2018 (zkušební zpráva IB-18-3-0093).

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 23.10.2018

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. 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: precise digital pressure gauges

types: AX6-DM01, AX6-DM01-500, AX6-DM01-500 HD, AX6-DL01, AX6-DL102 s DCL552M

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 the following:



- II 1G Ex ia IIC T4 Ga** (variant with conductive front foil)
- II 2G Ex ia IIB T4 Gb** (standard variant)
- II 2G Ex ia IIB T4 Gb** (AX6-DL102 with AX6-DCL552 M)

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 IBExU12ATEX1107 X from 28.08.2012 (test report IB-11-3-259), Issue 1 of this certificate from 10.07.2017 (test report IB-17-3-0079) and Issue 2 of this certificate from 01.10.2018 (test report IB-18-3-0093)

- 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 23.10.2018

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.

