

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle zákona č. 90/2016 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb. v platném znění

VÝROBCE: BD SENSORS s.r.o., Hradištská 817, 687 08 Buchlovice, Česká republika

prohlašuje, že níže uvedené výrobky splňují požadavky technických předpisů, že výrobky jsou za podmínek námi určeného použití bezpečné a že jsou přijata opatření, kterými se zabezpečuje shoda všech výrobků níže uvedených typů, uváděných na trh, s technickou dokumentací a níže uvedenými nařízeními vlády.

SKUPINA VÝROBKŮ: SNÍMAČE TLAKU

TYPY VÝROBKŮ: x|act i / XMP i / XMD

POPIS: Uvedené výrobky slouží k měření tlaku plynů a kapalin, popřípadě k měření výšky hladiny kapalin v prostředí bez nebezpečí výbuchu.

ZPŮSOB POSOUZENÍ SHODY:

- dle zákona č. 90/2016 Sb., zákona č. 265/2017 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb. v platném znění
- dle norem ČSN EN 61326-1 ed. 2, ČSN EN 61000-4-2 ed. 2, ČSN EN 61000-4-3 ed. 3, ČSN EN 61000-4-4 ed. 3, ČSN EN 61000-4-6 ed. 4
- dle Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility)
- dle Nařízení vlády č. 391/2016 Sb. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2015/863/EU (o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – „RoHS“) v platném znění.
- Dle ČSN EN 61508-1 ed.2:2011, ČSN EN 61508-2 ed.2:2011, ČSN EN 61508-3 ed.2:2011 jako systém související s bezpečností úrovně integrity bezpečnosti SIL 2. Evidenční číslo inspekčního certifikátu: 11.412.422. Evidenční číslo inspekční zprávy: 11.359.987 z 2017-12-11.

Jako podklad pro toto prohlášení slouží protokoly těchto autorizovaných a akreditovaných osob:

TÜV SÜD Czech s.r.o. (Praha)

MESIT QM, spol. s r.o. (Uherské Hradiště)

BD SENSORS s.r.o. – interní laboratoř EMC

Institut pro testování a certifikaci, a.s. (Uherské Hradiště)

Buchlovice 01.04.2021

Ing. Martin Šimoník

Vedoucí vývoje elektro + Pověřená osoba funkční bezpečnost



BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

The company BD SENSORS s.r.o. is certified by TÜV SÜD Czech according to the standard ISO 9001.

Tel.: +420 572 411 011

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz



EU DECLARATION OF CONFORMITY

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

PRODUCER: BD SENSORS s.r.o., Hradišťská 817, 687 08 Buchlovice, Czech Republic

declares on its own responsibility that the following listed products fulfil the bellow mentioned requirements.

PRODUCTS: PRESSURE TRANSMITTERS

TYPES: x|act i / XMP i / XMD

DIRECTIVES AND HARMONIZED STANDARDS OR DOCUMENTS:

- Act No. 90/2016 Coll., Act No. 265/2017 and Act No. 91/2016 Coll.
- standards ČSN EN 61326-1, ČSN EN 61000-4-2 ed. 2, ČSN EN 61000-4-3 ed. 3, ČSN EN 61000-4-4 ed. 3, ČSN EN 61000-4-6 ed. 3 as amended,
- Directive 2014/30/EU (Government Regulation No. 117/2016 Coll.) – „EMC“, as amended
- Directive 2015/863/EU (Government Regulation No. 391/2016 Coll.) – „RoHS“. as amended
- Directives ČSN EN 61508-1 ed.2:2011, ČSN EN 61508-2 ed.2:2011, ČSN EN 61508-3 ed.2:2011 as the systém related to the safety integrity level of SIL 2. File number of certificate: 11.412.422. File number of inspection report: 11.359.987 from 2017-12-11.

Basis for this EU Declaration of Conformity are reports from following organisations:

TÜV SÜD Czech s.r.o. (Praha)

MESIT QM, spol. s r.o. (Uherské Hradiště)

BD SENSORS s.r.o. – internal lab EMC

Institut pro testování a certifikaci, a.s. (Uherské Hradiště)

Buchlovice 01.04.2021

Ing. Martin Šimoník

Head of Electro Development department + Functional safety appointee

