BD SENSORS®
pressure measurement

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle zákona č. 90/2016 Sb., zákona č. 265/2017 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb. v platném znění

VÝROBCE: BD SENSORS s.r.o., Hradišťská 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: DMP 304 / DMP 320 / DMP 321 / DMP 331 / DMP 331i / DMP 331i WL / DMP 331P / DMP 331Pi /
DMP 333 / DMP 333i / DMP 334 / DMP 335 / DMP 339 / DMP 341 / DMP 343 / DMP 457 /
DMK 331 / DMK 331 P / DMK 351 / DMK 351 P / DMK 456 / DMK 457 / DMK 458 /
DPS+ / DPS 100 / DPS 200 / DPS 300 /
DMD 331 / DMD 341 / DMD 831 / DMD 333 H / XMD / HMP 331 /
DM 01 / DM 10 / DM17 / BAROLI / BAROLI 02 / BAROLI 02P / BAROLI 05 / BAROLI 05P /
DS 4 / DS 5 / DS 6 / DS 200 / DS 200 P / DS 201 / DP 201 P / DS 210 / DS 230 / DS 300 /
DS 400 / DS 400 P / DS 401 / DS 401 P /
x|act i / x|act ci / XMP i / XMP ci / VS 4 / APS / LD 301 /
17.600 / 17.600 G / 17.609G / 18.600 / 18.600 G / 18.601G / 18.605 G /
26.600 / 26.600 G / 30.600 / 30.600 G

SKUPINA VÝROBKŮ: SNÍMAČE VÝŠKY HLADINY KAPALIN

TYPY VÝROBKŮ: LMP 305 / LMP 307 / LMP 307i / LMP 307T / LMP 308 / LMP 308i / LMP 331 / LMP 331i /LMP 808 /
LMK 306 / LMK 307 / LMK 331 / LMK 351 / LMK 358 / LMK 358 H / LMK 382 / LMK 382 H /
LMK 385 / LMK 457 / LMK 458 / LMK 458 H / LMK 807 / LMK 809 / LMK 858

SKUPINA VÝROBKŮ: JEDNOTKY ZOBRAZENÍ

TYPY VÝROBKŮ: PA 430 / PA 440

SKUPINA VÝROBKŮ: PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYPY VÝROBKŮ: TTR / KL 1 / KL 2 / P6

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. 4, 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.

V souladu se Směrnicí o tlakových zařízeních **2014/68/EU** a v ní požadovanými postupy posuzování shody byl zvolen následující modul:
Pro přístroje s maximálním přípustným přetlakem > 200 bar: Postup posouzení: **Modul A**

Jako podklad pro toto prohlášení slouží protokoly těchto autorizovaných a akreditovaných osob:
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 29.1.2024

Ing. Martin Šimoník, CTO

BD SENSORS®
pressure measurement

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Act No. 90/2016 Coll., Act No. 265/2017 Coll. and 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: DMP 304 / DMP 320 / DMP 321 / DMP 331 / DMP 331i / DMP 331i WL / DMP 331P / DMP 331Pi /
DMP 333 / DMP 333i / DMP 334 / DMP 335 / DMP 339 / DMP 341 / DMP 343 / DMP 457 /
DMK 331 / DMK 331 P / DMK 351 / DMK 351 P / DMK 456 / DMK 457 / DMK 458 /
DPS+ / DPS 100 / DPS 200 / DPS 300 /
DMD 331 / DMD 341 / DMD 831 / DMD 333 H / XMD / HMP 331 /
DM 01 / DM 10 / DM 17 / BAROLI / BAROLI 02 / BAROLI 02P / BAROLI 05 / BAROLI 05P /
DS 4 / DS 5 / DS 6 / DS 200 / DS 200 P / DS 201 / DP 201 P / DS 210 / DS 230 / DS 300 /
DS 400 / DS 400 P / DS 401 / DS 401 P /
x|act i / x|act ci / XMP i / XMP ci / VS 4 / APS / LD 301 /
17.600 / 17.600 G / 17.609G / 18.600 / 18.600 G / 18.601 G / 18.605 G /
26.600 / 26.600 G / 30.600 / 30.600 G

PRODUCTS: LEVEL TRANSMITTERS / SUBMERSIBLE PROBES

TYPES: LMP 305 / LMP 307 / LMP 307i / LMP 307T / LMP 308 / LMP 308i / LMP 331 / LMP 331i /
LMP 808 /
LMK 306 / LMK 307 / LMK 331 / LMK 351 / LMK 358 / LMK 358 H / LMK 382 / LMK 382 H /
LMK 385 / LMK 457 / LMK 458 / LMK 458 H / LMK 807 / LMK 809 / LMK 858

PRODUCTS: DISPLAY DEVICE

TYPES: PA 430 / PA 440

PRODUCTS: ACCESSORIES

TYPES: TTR / KL 1 / KL 2 / P6

DIRECTIVES AND HARMONIZED STANDARDS OR DOCUMENTS:

- Act No. 90/2016 Coll., Act No. 265/2017 and Act No. 91/2016 Coll. as amended
- standards ČSN EN 61326-1, ČSN EN 61000-4-2 ed. 2, ČSN EN 61000-4-3 ed. 4,
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

In conformance to the Pressure Equipment Directive **2014/68/EU** and as result of therein demanded conformity assessment procedures the following module has been chosen:
For devices with maximum permissible overpressure > 200 bar: Assessment procedure: **Module A**

Basis for this EU Declaration of Conformity are reports from following organisations:
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 29.1.2024

Ing. Martin Šimoník, CTO