

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 12, odst. 3, zák. č. 22/1997 Sb. v platném znění
a podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014

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.

Výrobky: snímače tlaku a snímače výšky hladiny kapalin

Typy: 26.600 G / DMD 331 / DMK 331 / DMK 351 / DMP 331 / DMP 331i /
DMP 333 / DMP 333i / DMP 341 / DMP 343 / LMK 331 / LMP 331

jsou ve shodě s následujícími normami:

ČSN EN 60079-0 ed. 4:2013

ČSN EN 60079-15 ed. 3:2010

ČSN EN 60079-26 ed. 3:2015

a následujícími nařízeními vlády (NV), dále uvedeno číslo EU směrnice:

NV 23/2003 Sb. v platném znění	2014/34/EU v platném znění	(Ex)
NV 616/2006 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 **Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc** a shoda je zajišťována v souladu s požadavky přílohy č. 8 k NV 23/2003 Sb. v platném znění.

Popis zařízení: Snímače tlaku jsou určeny pro univerzální využití ve všech oblastech průmyslu. Převádí tlak plynů a kapalin na elektrický signál.

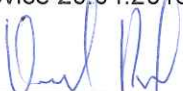
Podmínky použití:
- rozsah teplot okolí $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70^{\circ}\text{C}$
- maximální napájecí napětí $U_b = 30\text{ V}$


Zvláštní podmínky použití: (za číslem certifikátu o přezkoušení typu je uveden znak „X“)
- závěr je kompletní až po připojení kabelového dílu konektoru včetně příslušného těsnění a dotažení zajišťovacím šroubem
- bylo podrobeno zkouškám odpovídajícím nízkému nebezpečí mechanického poškození dle ČSN EN 60079-0, čl. 26.4.2

Způsob posouzení shody: podle § 12, odst. 3a, 3b a 3d, zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, podle 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 a dále podle Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. (o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility) a Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. (o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – „RoHS“) v platném znění.

Prohlášení vydáno na základě certifikátu BDS 01/2007 X a jeho dodatků.

Buchlovice 20.04.2016


Pavel Vaněk
Vedoucí vývoje elektro


Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex

