



Certifikát o přezkoušení typu

**Zařízení určené pro použití v prostředí s nebezpečím
výbuchu typ ochrany „n“**

Číslo certifikátu: **BDS 01/2007X**

Seznam typů zařízení: **26.600; DMP 331; DMP 333; DMP 343; LMP 331;
DMK 331; LMK 331**

Výrobce: **BD SENSORS s.r.o.**

Adresa: **Hradišťská 817; 687 08 Buchlovice**

Seznam použitých předpisů: **ČSN EN 60079-15 ed.2 / 2006
ČSN EN 60079-0 ed.2 / 2007**

Označení zařízení musí obsahovat: **II 3G Ex nA IIC T4**
0°C < Ta < 70°C

POZOR-NEROZPOJOVAT POD NAPĚTÍM

Výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve zprávě:

Rozbor tlakoměru z hlediska jiskrové bezpečnosti dle
ČSN EN 60079-15 ed. 2 typ ochrany „n“ pro snímače
26.600; DMP 331; DMP 343; LMP 331; DMK 331 a
LMK 331

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 Ta = 0°C až 70°C
- maximální napájecí napětí Ub = 30 V

Zvláštní podmínky použití: - závěr je kompletní až po připojení kabelového dílu
konektoru včetně příslušného těsnění a dotažení
zajišťovacím šroubem
- zařízení označeno „X“ - bylo podrobena zkouškám
odpovídajícím nízkému nebezpečí mechanického
poškození

Datum vydání: 13.6.2007

.....
Ing. Kamil Psotka
Vedoucí úseku vývoje

.....
Ing. Antonín Menšík
Zástupce vedoucího úseku vývoje