

Czujnik drgań typu DR*

Czujnik drgań typu DR* może być stosowany w polach (pomieszczeniach) niezagrażonych wybuchem oraz w polach metanowych zakładów górniczych w wyrobiskach (pomieszczeniach) zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu, środowisku gazowym należącym do grupy wybuchowości I lub w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego.

Certyfikat badania typu WE
Nr: OBAC 08 ATEX 318 X




Czujnik drgań typu DR* może służyć do pomiaru drgań urządzeń mechanicznych np.:

- silników,
- przekładni przenośników,
- pomp,
- wentylatorów,
- węzłów łożyskowych, itp.

Czujnik drgań typu DR* przeznaczony jest do pomiaru drgań w miejscu mocowania w sposób dostosowany do wymagań klienta. Czujnik drgań typu DR* zbudowany jest z układu pomiarowego umieszczonego w obudowie ze złączem i wyposażony może być w przewód o długości dostosowanej do wymogów klienta, który służy do podłączenia czujnika np. z układem kontroli SK1. Możliwe jest zastąpienie przewodu gniazdem hermetycznym.

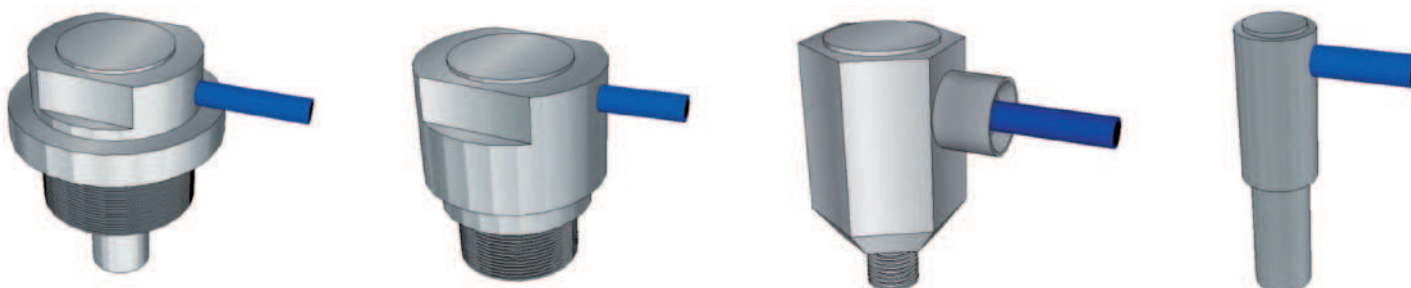
Dane techniczne:

znamionowe napięcie zasilania	$U_n = 5 \text{ V DC}$
maksymalne napięcie wejściowe	$U_i = 5,88 \text{ V}$
maksymalny prąd wejściowy	$I_i = 250 \text{ mA}$
stopień ochrony	IP 68
temperatura otoczenia	$-20^\circ\text{C} \div +80^\circ\text{C}$
masa czujnika bez kabla	250 g
zakres pomiarowy drgań	$0,5\text{g} \div 35\text{g}$
wilgotność pracy	do 100 %
symbol urządzenia	 I M1 Ex ia I

Oznaczenie typu:

DR * _____ zakres pomiarowy:

- | | |
|-------|--|
| - 0,5 | - czujnik o zakresie pomiaru $\pm 0,5\text{g}$ |
| - 1 | - czujnik o zakresie pomiaru $\pm 1\text{g}$ |
| - 1,7 | - czujnik o zakresie pomiaru $\pm 1,7\text{g}$ |
| - 2 | - czujnik o zakresie pomiaru $\pm 2\text{g}$ |
| - 5 | - czujnik o zakresie pomiaru $\pm 5\text{g}$ |
| - 10 | - czujnik o zakresie pomiaru $\pm 10\text{g}$ |
| - 35 | - czujnik o zakresie pomiaru $\pm 35\text{g}$ |



Dodatkowe informacje można uzyskać pod nr tel./faks: 32 317 58 39, 32 222 09 82
Zamówienia prosimy składać na adres: 41-408 Mysłowice, ul. Piastów Śląskich 1a