

## Trasduttore di vibrazioni PCE-PVS 30

**Trasduttore di vibrazioni per il controllo della velocità delle vibrazioni / Uscita 4-20 mA / Collegamento MIL-C-5015 / Frequenza: 3 ... 1500 Hz**

Il trasduttore di vibrazioni è stato progettato per il controllo continuo della velocità delle vibrazioni. Il trasduttore di vibrazioni è disponibile in diverse varianti. A seconda del modello, il trasduttore di vibrazioni differisce nella forma e nel range di misura. Il trasduttore di vibrazioni misura la velocità delle vibrazioni nel range  $\pm 12,7$  mm/s e nel range di frequenze tra 3 e 1500 Hz. La velocità delle vibrazioni misurata viene emessa come segnale di processo 4 ... 20 mA. Il sensore di vibrazione può essere collegato a un controller di processo o visualizzato attraverso un connettore MIL-C-5015. In questo modello il connettore è montato orizzontalmente sul trasduttore di vibrazioni. Il trasduttore di vibrazioni viene alimentato con una tensione compresa tra 12 e 24V DC.

- Uscita: segnale analogico 4 ... 20 mA
- Connessione MIL-C-5015
- Connettore M6
- Differenti range di misura
- Robusto struttura

### Specifiche tecniche

Range di misura	$\pm 12,7$ mm/s
Range frequenza	3 ... 1500 Hz
Uscita	4 ... 20 mA, 2 fili
Sensibilità	< 5%
Limite di impatto	$\pm 1000$ g
Alimentazione	12 ... 24 V DC
Isolamento da terra	$> 10^8 \Omega$
Impedenza di uscita	< 100 $\Omega$
Struttura	Collegamento laterale
Collegamenti elettrici	Pin A: + 4 ... 20 mA Pin B: - 4 ... 20 mA
Tipo di collegamento	2 Pin MIL-C-5015
Temperatura operativa	-40 ... +85 °C
Dimensioni	23 x 23 x 25 mm
Viti per montaggio	M6

### Contenuto della spedizione

1 x Trasduttore di vibrazioni PCE-PVS 30,  
1 x Connettore MIL-C 5015 con 5 m di cavo,  
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)