TITREŞIM ÖLÇER SENSÖRÜ

PCE-PVS 20



- **Yatay ya da dikey kurulum**
- **Proses sinyal çıkışı**
- **MIL-C-5015 konnektör**
- **M6 proses bağlantısı**
- **Farklı ölçüm aralıkları**
- **Sağlam tasarım**

Titreşim Ölçer Sensörü PCE-PVS 20
Titreşim hızını izlemek için / 4 ... 20 mA çıkış / MIL-C-5015 bağlantısı / 3 ... 1500 Hz bant genişliği

Titreşim ölçer sensörü PCE-PVS 20, titreşim hızının sürekli izlenmesi için geliştirilmiştir ve farklı versiyonlarda mevcuttur. Titreşim sensörü türüne göre tasarım ve ölçüm aralığı arasında bir ayrım yapılır. Titreşim ölçer ile titreşim hızı ± 12.7 mm/s ya da ± 25.4 mm/s ölçüm aralığında ve 3 ... 1500 Hz frekans aralığında ölçülür.

Titreşim hızı ölçüm değerinin çıkışı 4 ... 20 mA proses akımı olarak sağlanır. Titreşim ölçer, MIL-C-5015 konnektöründen bir deneyleyiciye ya da proses ekranına bağlanır. Bağlantı soketi, tasarıma bağlı olarak titreşim ölçere dikey ya da yatay olarak monte edilir. Titreşim ölçer, 12 ... 24 V DC voltaj ile çalışabilir.

Özellikler

Hız	
Ölçüm aralığı	0 ... 25,4 mm/sn
Çözünürlük	0,10 mm/sn

Genel teknik bilgiler	
Çıkışlar	4 ... 20 mA
Çıkışlar (Ek bilgi)	2 telli 4 ... 20 mA
Kablo uzunluğu	5 m
Bağlantılar	2 pimli MIL-C-5015
Frekans	3 ... 1500 Hz
Gövde	Paslanmaz çelik
Bant Genişliği	3 ... 1500 Hz
Aşırı yük koruması	±1000 g (kısa süreli darbe)
Montaj	1/4-28 (iç dişli)
Hassasiyet	< %5
Ek açıklama	Toprağa karşı izolasyon: >108 Ω Çıkış empedansı: <100 Ohm
Koruma sınıfı (cihaz)	IP65
Güç kaynağı	12 ... 24 V DC Akım döngüsünde
Çalışma koşulları	-40 ... 85 °C , %10 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	-40 ... 85 °C , %10 ... 95 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	55 x 22 x 22 mm
Ağırlık	82 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr