PIEZO-ELEKTRISCHE TRILLINGSSENSOR PCE-PVS 30 INCLUSIEF INBOUWDISPLAY PCE-DPD-U

PCE-PVS 30-DPD-U



- **PCE-PVS 30 Accelerometer:**
- **Horizontale of verticale montage**
- **Processignaaluitgang**
- **MIL-C-5015 connector**
- **M6 procesconnector**
- **Diverse meetbereiken**
- **Robuust ontwerp**
- **PCE-DPD-U Paneeldisplay:**
- **IP65 frontdisplay**
- **Diverse uitvoeringen beschikbaar**

De Piezo-elektrische trillingssensor PCE-PVS 30 inclusief inbouwdisplay PCE-DPD-U is ontwikkeld voor de continue bewaking van de trilsnelheid. De sensor is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Afhankelijk van het type sensor wordt onderscheid gemaakt tussen uitvoering en meetbereik. De sensor meet de trilsnelheid in het bereik van ± 12,7 mm/s of ± 25,4 mm/s in het frequentiebereik tussen 3 Hz en 1500 kHz.

De gemeten trilsnelheid wordt als 4 ... 20 mA-processtroom uitgegeven. De Piezo-elektrische trillingssensor PCE-PVS 30 inclusief inbouwdisplay PCE-DPD-U wordt in een stroomlus via een MIL-C-5015-connector met een besturing of procesdisplay verbonden. Afhankelijk van de uitvoering is de aansluitbus verticaal of horizontaal op de sensor aangebracht. De Piezo-elektrische trillingssensor PCE-PVS 30 inclusief inbouwdisplay PCE-DPD-U kan worden gebruikt met een spanning van 12 ... 24 V DC.

Specificatie

Algemene technische gegevens	
Beschermingsklasse (apparaat)	IP65
Afmetingen (L x B x H)	199,75 x 85 x 144,5 mm

PCE Instruments Benelux B.V.
Institutenweg 15, 7521 PH Enschede
Netherlands

Telefoon: +31 (0)53 - 737 01 92
support@pcebenelux.nl