



Akcelerometr (VSP003) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017521**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnego wykrywania drgań maszyn i wyposażenia
- Do podłączania do elektroniki diagnostycznej czujników drgań
- Duży zakres temperatury roboczej i wysoka klasa ochrony zgodne z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Niewielka i wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej z doskonałym zabezpieczeniem przed przeciążeniem mechanicznym
- Bardzo dobra powtarzalność i niskie odchylenia linowości

Cechy produktu

Zakres pomiarowy wibracji[g] -80...80; (-50...50 g po podłączeniu do VSE)

Zakres częstotliwości[Hz] 1,5...16000

Zasada pomiaru piezoelekt.

Interfejs komunikacyjny IEPE

Aplikacja

Wykonanie do podłączenia zewnętrznych układów diagnostycznych VSE

Dane elektryczne

Napięcie wstępne DC[V] 10...12

Pobór prądu[mA] 0,5...8

Min. rezystancja izolacji[MΩ] 100; (500 V DC)

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy wibracji[g] -80...80; (-50...50 g po podłączeniu do VSE)

Zakres częstotliwości[Hz] 1,5...16000

Zasada pomiaru piezoelektr.

Gęstość szumu[mg] 0,1

Maks. czułość poprzeczna[%] 5

Min. czas pomiaru[s] 1

Liczba osi pomiaru 1

Dokładność / odchylenie

Dokładność $\pm 10 \%$

Czułość pomiarowa 100 mV/g

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IEPE

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -55...130

Temperatura składowania[°C] -55...130

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 61326-1 : 2013

Odporność na wstrząsy EN 61326-1 : 2013

MTTF[lata] 1142

Dane mechaniczne

Waga[g] 135

Typ montażu M8 x 1,25

Materiał obudowa: stal kwasoodporna

Moment dokręcający[Nm] 8

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 11:18