



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce

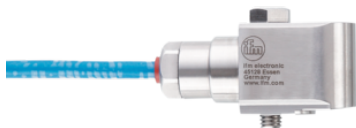


Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Akcelerometr (VSP004) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM017522**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- 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
- Do niezawodnego wykrywania drgań maszyn i wyposażenia
- 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...12000

Zasada pomiaru piezoelekt.

Interfejs komunikacyjny IEPE

Aplikacja

Konstrukcja kabel ekranowany

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...12000

Zasada pomiaru piezoelekt.

Gęstość szumu[mg] 0,1

Maks. czułość poprzeczna[%] 5

Min. czas pomiaru[s] 2

Liczba osi pomiaru 1

Dokładność / odchylenie

Dokładność ± 10 %

Czułość pomiarowa 100 mV/g

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IEPE

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -50...150

Temperatura składowania[°C] -20...80

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 80; (50 °C; 50 % bez kondensacji)

Ochrona IP 68; (wodoodporność do 100 m 10 bar)

Testy / dopuszczenia

EMC EN 61326-1 : 2013

Odporność na wstrząsy EN 61326-1 : 2013

Dane mechaniczne

Waga[g] 1892

Obudowa prostopadłościan

Typ montażu M8 x 1,25

Wymiary[mm] 30 x 25 x 64

Materiał obudowa: stal kwasoodporna

Moment dokręcający[Nm] 8

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 25 m, Pokryty PTFE, niebieski, ekranowany

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017522

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 04:33