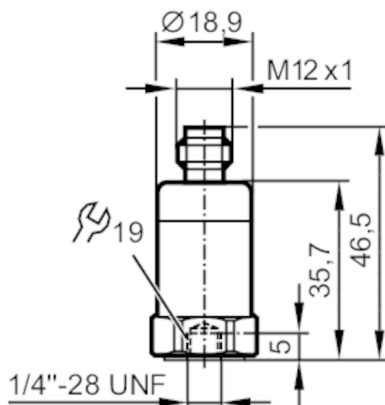


VSP001



Akcelerometr

VIBRATION SENSOR



Cechy produktu

Zakres pomiarowy wibracji	[g]	-50...50
Zakres częstotliwości	[Hz]	2...10000
Zasada pomiaru		piezoelekt.

Aplikacja

Wykonanie	do podłączenia zewnętrznych układów diagnostycznych VSE
-----------	---

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...12 DC
Wytrzymałość	[V]	100; (500 V DC)
Pobór prądu	[mA]	0,5...8
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy wibracji	[g]	-50...50
Zakres częstotliwości	[Hz]	2...10000
Zasada pomiaru		piezoelekt.
Gęstość szumu	[mg]	0,1
Maks. czułość poprzeczna	[%]	5
Min. czas pomiaru	[s]	2
Liczba osi pomiaru		1

Dokładność / odchylenie

Dokładność		± 5 %
Czułość pomiarowa		100 mV/g

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny		IEPE
-------------------------	--	------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-55...125
Temperatura składowania	[°C]	-55...125
Ochrona		IP 67

VSP001



Akcelerometr

VIBRATION SENSOR

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Odporność na wstrząsy		5000 g
MTTF [lata]	1142	

Dane mechaniczne		
Waga [g]	73,5	
Typ montażu	śruba	
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna	
Moment dokręcający [Nm]	8	

Akcesoria	
Dostarczane elementy	zestaw śrub

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 1000 m



1	nieużywany
2	IEPE +
3	nieużywany
4	IEPE -