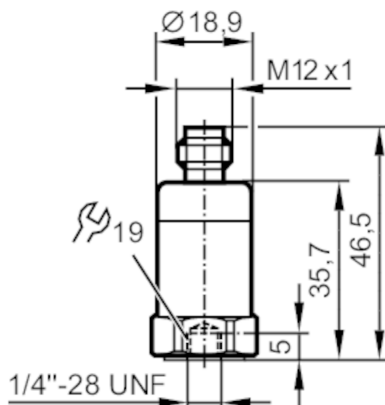


# VSP001



## Akcelerometr

VIBRATION SENSOR



### Cechy produktu

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

### Aplikacja

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

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...12 DC
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]	-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

# VSP001



## Akcelerometr

VIBRATION SENSOR

Ochrona	IP 67
---------	-------

### 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 -