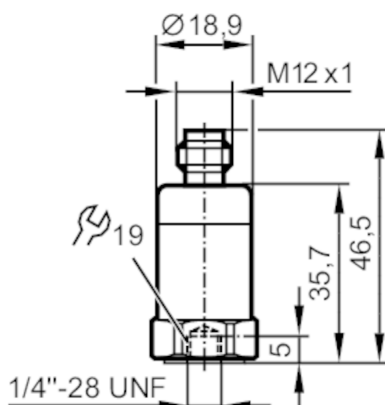


Sensor akselerasi

VIBRATION SENSOR



Karakteristik produk

Rentang pengukuran getaran	[g]	-80...80; (-50...50 g saat dihubungkan ke VSE)
Jangkauan frekuensi	[Hz]	2...10000
Prinsip pengukuran		piezo-elektrik
Interface komunikasi		IEPE

Aplikasi

Desain	untuk koneksi ke elektronik diagnostik eksternal VSE
--------	--

Data kelistrikan

Tegangan bias DC	[V]	10...12
Konsumsi arus	[mA]	0.5...8
Resistensi isolasi min.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Pelindung polaritas terbalik		ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran getaran	[g]	-80...80; (-50...50 g saat dihubungkan ke VSE)
Jangkauan frekuensi	[Hz]	2...10000
Prinsip pengukuran		piezo-elektrik
Densitas noise	[mg]	0.1
Sensitivitas melintang maks.	[%]	5
Waktu pengukuran minimum	[s]	2
Jumlah sumbu pengukuran		1

Akurasi/deviasi

Akurasi		± 5 %
Sensitivitas pengukuran		100 mV/g

Interface

Interface komunikasi		IEPE
----------------------	--	------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-55...125
Suhu penyimpanan	[°C]	-55...125
Perlindungan		IP 67



Sensor akselerasi

VIBRATION SENSOR

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61326-1	: 2013
Tahan guncangan		5000 g
MTTF	[ANN]	1142
Data teknis		
Berat	[g]	73.5
Tipe pemasangan		set sekrup
Material		casing: baja tahan karat
Torsi pengencangan	[Nm]	8
Aksesori		
Item dikirim		set sekrup
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Panjang kabel maksimal: 1000 m		
		
1	tidak digunakan	
2	IEPE +	
3	tidak digunakan	
4	IEPE -	