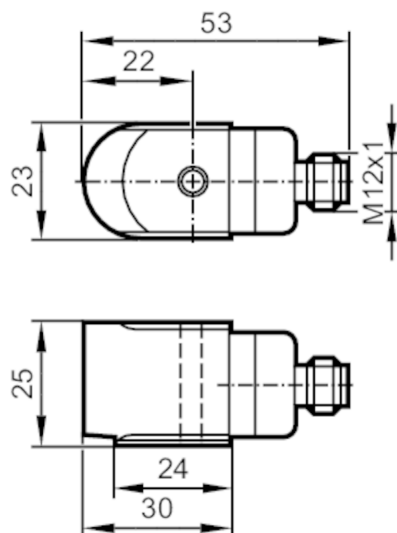


Sensor akselerasi

VIBRATION SENSOR



Karakteristik produk

Rentang pengukuran getaran [g]	-80...80; (-50...50 g saat dihubungkan ke VSE)
Jangkauan frekuensi [Hz]	1.5...16000
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]	1.5...16000
Prinsip pengukuran	piezo-elektrik
Densitas noise [mg]	0.1
Sensitivitas melintang maks. [%]	5
Waktu pengukuran minimum [s]	1
Jumlah sumbu pengukuran	1

Akurasi/deviasi

Akurasi	± 10 %
Sensitivitas pengukuran	100 mV/g

Interface

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



Sensor akselerasi

VIBRATION SENSOR

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-55...130
Suhu penyimpanan	[°C]	-55...130
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61326-1	: 2013
Tahan guncangan	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[ANN]	1142
Data teknis		
Berat	[g]	135
Tipe pemasangan		M8 x 1,25
Material		casing: baja tahan karat
Torsi pengencangan	[Nm]	8
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		
1	tidak digunakan	
2	IEPE +	
3	tidak digunakan	
4	IEPE -	