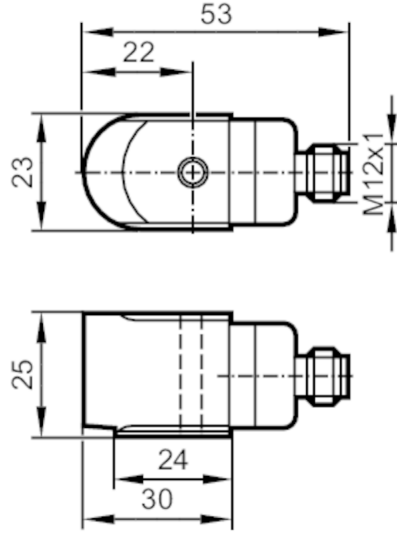


İvme ölçer

VIBRATION SENSOR



Ürün özellikleri

Titreşim ölçüm aralığı	[g]	-80...80; (VSE'ye bağlantı durumunda -50...50 g)
Frekans aralığı	[Hz]	1,5...16000
Ölçme ilkesi		piezo-elektrik
Haberleşme arayüzü		IEPE

Uygulama

Dizayn	harici teşhis elektroniğine bağlantı için VSE
--------	---

Elektriksel özellikleri

Bias gerilim DC	[V]	10...12
Akım tüketimi	[mA]	0,5...8
Min. İzolasyon direnci	[MΩ]	100; (500 V DC)
Ters kutuplama koruması		evet

Ölçüm / ayar aralığı

Titreşim ölçüm aralığı	[g]	-80...80; (VSE'ye bağlantı durumunda -50...50 g)
Frekans aralığı	[Hz]	1,5...16000
Ölçme ilkesi		piezo-elektrik
Gürültü yoğunluğu	[mg]	0,1
Maks. enine duyarlılık	[%]	5
Minimum ölçme zamanı	[s]	1
Ölçülen eksenlerin sayısı		1

Doğruluk / sapma

Doğruluk		± 10 %
Ölçme hassasiyeti		100 mV/g

Arabirimler

Haberleşme arayüzü		IEPE
--------------------	--	------



İvme ölçer

VIBRATION SENSOR

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-55...130
Depolama sıcaklığı	[°C]	-55...130
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Şok dayanımı	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[yıl]	1142
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	135
Montaj şekli		M8 x 1,25
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik
Sıkıştırma torku	[Nm]	8
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A		
1	kullanılmıyor	
2	IEPE +	
3	kullanılmıyor	
4	IEPE -	