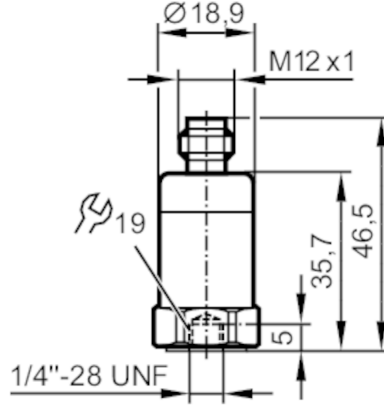




İvme ölçer

VIBRATION SENSOR



Ürün özellikleri

Titreşim ölçüm aralığı	[g]	-80...80; (VSE'ye bağlantı durumunda -50...50 g)
Frekans aralığı	[Hz]	2...10000
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. izolasyon 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]	2...10000
Ölçme ilkesi		piezo-elektrik
Gürültü yoğunluğu	[mg]	0,1
Maks. enine duyarlılık	[%]	5
Minimum ölçme zamanı	[s]	2
Ölçülen eksenlerin sayısı		1

Doğruluk / sapma

Doğruluk	± 5 %
Ölçme hassasiyeti	100 mV/g

Arabirimler

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-55...125
Depolama sıcaklığı	[°C]	-55...125
Koruma		IP 67



İvme ölçer

VIBRATION SENSOR

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Şok dayanımı		5000 g
MTTF [yıl]		1142
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]		73,5
Montaj şekli		Sabitleme vidası
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik
Sıkıştırma torku [Nm]		8
Aksesuarlar		
Parçalar		Vida seti
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Maksimum kablo uzunluğu: 1000 m		
		
1	kullanılmıyor	
2	IEPE +	
3	kullanılmıyor	
4	IEPE -	