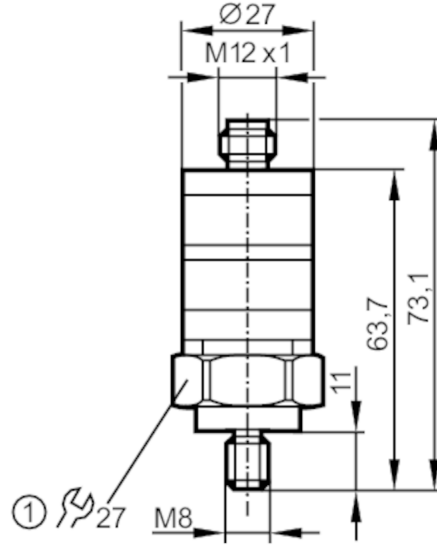


Sezgisel anahtarlama noktası ayarlı titreşim monitörü

VIBRATION MONITOR



- 1 Sıkıştırma torku 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Ürün özellikleri

Titreşim ölçüm aralığı	[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekans aralığı	[Hz]	10...1000

Uygulama

Uygulama	DIN ISO 10816 e göre titreşim monitörü
----------	--

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	18...32 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 50
Koruma sınıfı		III
Sensör tipi		mikroelektromekanik sistem (MEMS)

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı	2
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 1; Analog çıkışların sayısı: 1

Çıkışlar

Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali; analog sinyal	
Elektriksel yapı	PNP	
Dijital çıktıların sayısı	1	
Çıkış fonksiyonu	normalde kapalı	
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	500
Analog çıkışların sayısı	1	
Analog akım çıkışı	[mA]	4...20
Maks. Yük	[Ω]	500
Kısa devre koruması	evet	



Sezgisel anahtarlama noktası ayarlı titreşim monitörü

VIBRATION MONITOR

Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama	
Aşırı yük koruması		evet	
Ölçüm / ayar aralığı			
Titreşim ölçüm aralığı		[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekans aralığı		[Hz]	10...1000
Ölçülen eksenlerin sayısı			1
Doğruluk / sapma			
Ölçme hatası		[son değerin % si]	< ± 3
Lineer sapma			0,25 %
Tepki süresi			
Cevap verme zamanı		[s]	1...60
Yazılım / Programlama			
Anahtarlama noktasının ayarlanması			Ayar halkası
Çalışma Koşulları			
Çalışma sıcaklığı		[°C]	-25...80
Çalışma sıcaklığı hakkında			UL uygulaması: < 80 °C
Depolama sıcaklığı		[°C]	-25...80
Koruma			IP 67
Testler / Onaylar			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF ışıması	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF iletilen	10 V
Şok dayanımı			400 g
MTTF		[yıl]	510
Mekanik özellikleri			
Ağırlık		[g]	115
Montaj şekli			M8 x 1,25
Malzemeler			PBT; PC; FKM; paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Sıkıştırma torku		[Nm]	15
Gösterge / Kontroller			
Gösterge		Çalışma	LED, yeşil
		Anahtarlama durumu	LED, sarı
Ölçekli			evet
İşletme parçaları		Ayar halkası	Ayar halkası
Açıklamalar			
Paket miktarı			1 adet

Sezgisel anahtarlama noktası ayarlı titreşim monitörü

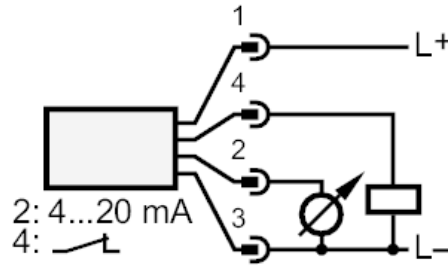
VIBRATION MONITOR

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	Anahtarlama çıkışı