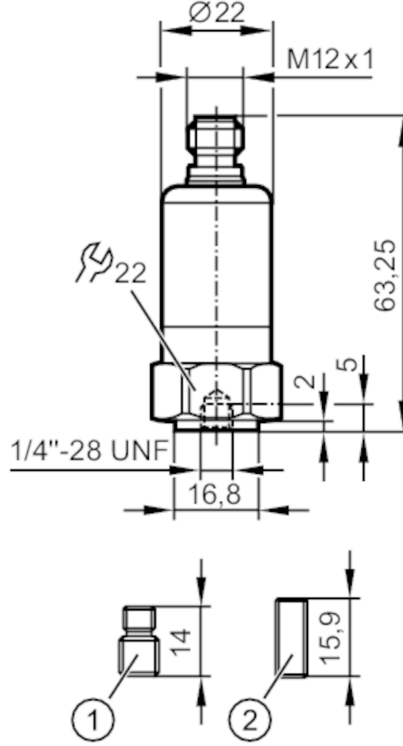


VTV12A



Vibrasyon transmitteri

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 Sabitleme vidası 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 Sabitleme vidası 1/4\"-28 UNF
Sıkıştırma torku 8 Nm



Ürün özellikleri

Titreşim ölçüm aralığı	[mm/s]	0...25; (RMS)
Frekans aralığı	[Hz]	10...1000

Uygulama

Uygulama	ISO 10816 standartlarına vibrasyon transmitteri
----------	---

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	9,6...32 DC
Koruma sınıfı		III
Sensör tipi		mikroelektromekanik sistem (MEMS)

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı		1
------------------------------	--	---

Çıkışlar

Analog akım çıkışı	[mA]	4...20
Maks. Yük	[Ω]	$< (U_b - 9,6 \text{ V}) \times 50$; $U_b = 24 \text{ V}$: 720

Ölçüm / ayar aralığı

Titreşim ölçüm aralığı	[mm/s]	0...25; (RMS)
Frekans aralığı	[Hz]	10...1000
Ölçülen eksenlerin sayısı		1



Vibrasyon transmitteri

VIBRATION TRANSMITTER

Doğruluk / sapma		
Ölçme hatası	[son değerin % si]	< ± 3
Tekrarlanabilirlik		< 0,5; (ölçme aralığı bitiş değerinin % si)
Lineer sapma		0,25 %
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Koruma		IP 67; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: IP 69K)
Testler / Onaylar		
ATEX onaylı		 II 3D Ex tc IIIC T110°C Dc X
		 II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Şok dayanımı	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Titreşim dayanımı	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[yıl]	868
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	139
Montaj şekli		Sabitleme vidası
Malzemeler		paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)
Sıkıştırma torku	[Nm]	8
Aksesuarlar		
Parçalar		Sabitleme vidası: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		Sabitleme vidası: 1/4"-28 UNF
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı		
Soketli: 1 x M12		
1	L+	
2	4...20 mA	
Elektriksel bağlantı - fiş		



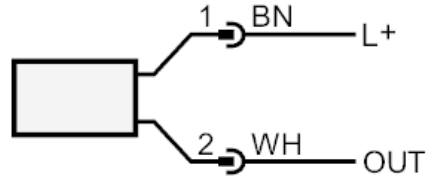
VTV12A



Vibrasyon transmitteri

VIBRATION TRANSMITTER

Bağlantı



1	L+
2	4...20 mA