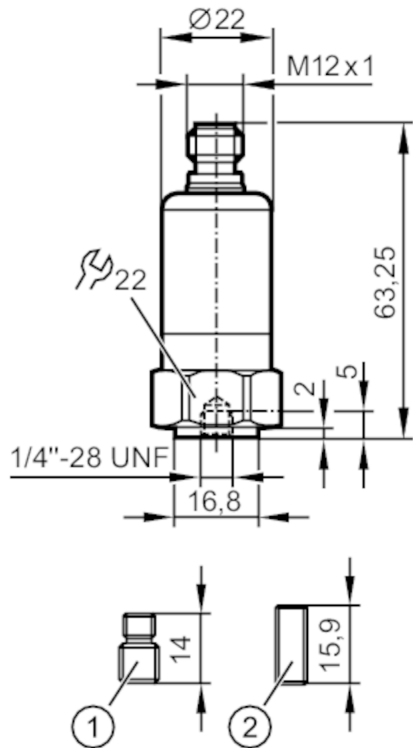


VTV12A



Predajnik vibracije

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 Zatični vijak 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
 - 2 Zatični vijak 1/4"-28 UNF
- Zakretni moment pritezanja 8 Nm



Značajke proizvoda		
Mjerno područje vibracije	[mm/s]	0...25; (RMS)
Raspon frekvencije	[Hz]	10...1000
Primjena		
Primjena	Predajnik vibracije prema ISO 10816	
Električni podaci		
Radni napon	[V]	9,6...32 DC
Zaštitna klasa		III
Vrsta senzora	mikroelektromehanički sustav (MEMS)	
Ulazi/izlazi		
Ukupni broj ulaza i izlaza	1	
Izlazi		
Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20
Maks. opterećenje	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje vibracije	[mm/s]	0...25; (RMS)
Raspon frekvencije	[Hz]	10...1000
Broj mjernih osovina	1	



Predajnik vibracije

VIBRATION TRANSMITTER

Točnost / odstupanja		
Mjerne greške	[% od konačne vrijednosti]	< ± 3
Preciznost ponavljanja		
Linearno odstupanje		0,25 %
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 67; (kod primjene izvan opasnog područja: IP 69K)
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX		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	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[godina]	868
Mehanički podaci		
Težina	[g]	139
Vrsta montaže		Zatični vijak
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	8
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Zatični vijak: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		Zatični vijak: 1/4"-28 UNF
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12		
1	L+	
2	4...20 mA	
Električni priključak - utikač		



VTV12A



Predajnik vibracije

VIBRATION TRANSMITTER

Priključak



1	L+
2	4...20 mA