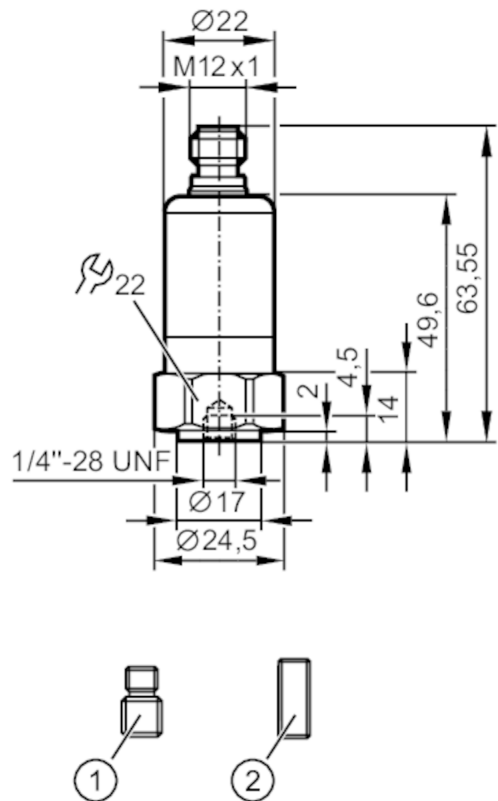




Predajnik vibracije

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...50; (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...50; (RMS)
Raspon frekvencije	[Hz]	10...1000
Broj mjernih osovina		1



Predajnik vibracije

VIBRATION TRANSMITTER

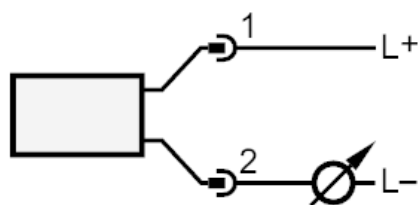
Točnost / odstupanja		
Mjerne greške	[% od konačne vrijednosti]	< ± 3
Preciznost ponavljanja		
Linearno odstupanje		0,25 %
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-30...125
Napomena o temperaturi okoline		primjena UL: < 70 °C
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...125
Zaštita		IP 67; IP 68; IP 69K
Testovi / odobrenja		
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]	124
Vrsta montaže		Zatični vijak
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	8
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		



Predajnik vibracije

VIBRATION TRANSMITTER

Priključak



1	L+
2	4...20 mA
3	ne koristi se