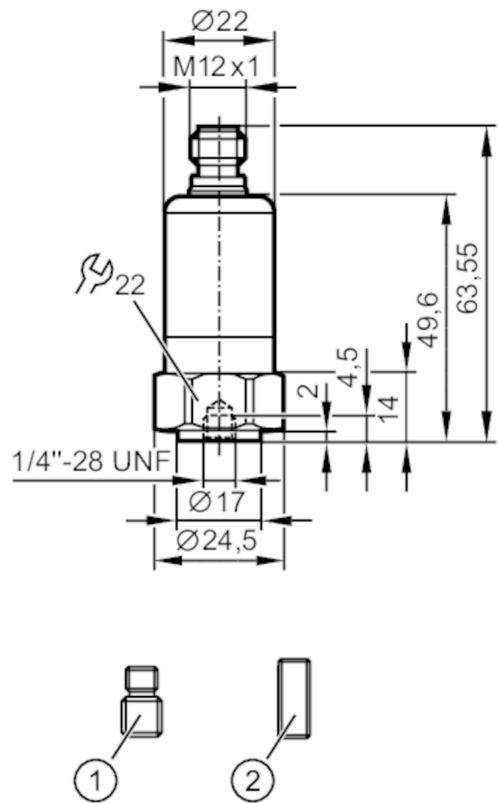




Pretvornik vibracij

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 navojni zatič 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 navojni zatič 1/4\"-28 UNF
Pritezni vrtilni moment 8 Nm



Značilnosti izdelka		
Merilno območje vibracij	[mm/s]	0...25; (RMS)
Frekvenčno območje	[Hz]	10...1000
Območje uporabe		
Uporaba	Pretvornik vibracij skladno z ISO 10816	
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	9,6...32 DC
Zaščitni razred		III
Vrsta senzorja	mikro elektromehanski sistem (MEMS)	
Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov		1
Izhodi		
Analogni izhod toka	[mA]	4...20
Maks. obremenitev	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje vibracij	[mm/s]	0...25; (RMS)
Frekvenčno območje	[Hz]	10...1000
Število merilnih osi		1



Pretvornik vibracij

VIBRATION TRANSMITTER

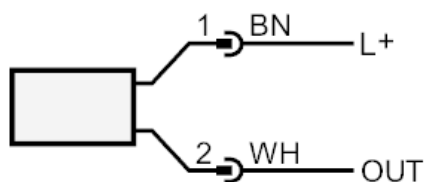
Natančnost / odstopanja		
Merilna napaka	[% od končne vrednosti]	< ± 3
Natančnost ponavljanja		< 0,5; (% končne vrednosti)
Odstopanje linearnosti		0,25 %
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-30...125
Opomba o temperaturi okolice		UL uporaba: < 80 °C
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...125
Zaščita		IP 67; IP 68; IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[Let]	868
Mehanski podatki		
Teža	[g]	123,5
Vrsta montaže		navojni zatič
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	8
Pribor		
V sklopu dobave		navojni zatič: 1 x 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		navojni zatič: 1 x 1/4"-28 UNF
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
		



Pretvornik vibracij

VIBRATION TRANSMITTER

Priključek



1	L+
2	4...20 mA