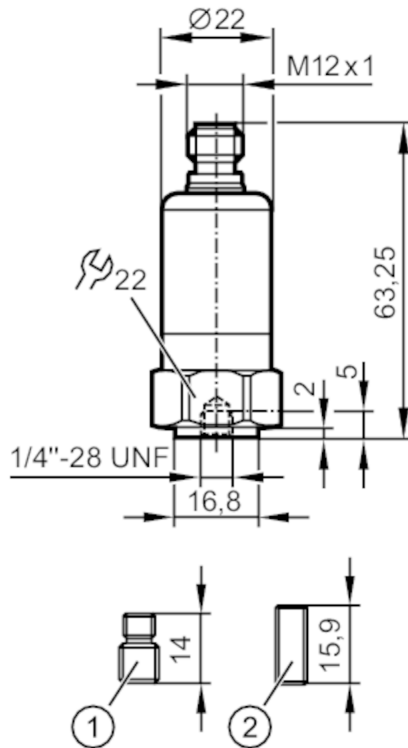


VTV12A



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]	< (U _b - 9,6 V) x 50; U _b = 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]	-20...60
Zaščita		IP 67; (pri uporabi zunaj Ex okolja: IP 69K)
Dovoljenja/preverjanja		
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	
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]	139
Vrsta montaže		navojni zatič
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	8
Pribor		
V sklopu dobave		navojni zatič: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		navojni zatič: 1/4"-28 UNF
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M12		
1	L+	
2	4...20 mA	
Električni priključek - vtič		



VTV12A



Pretvornik vibracij

VIBRATION TRANSMITTER

Priključek



1	L+
2	4...20 mA