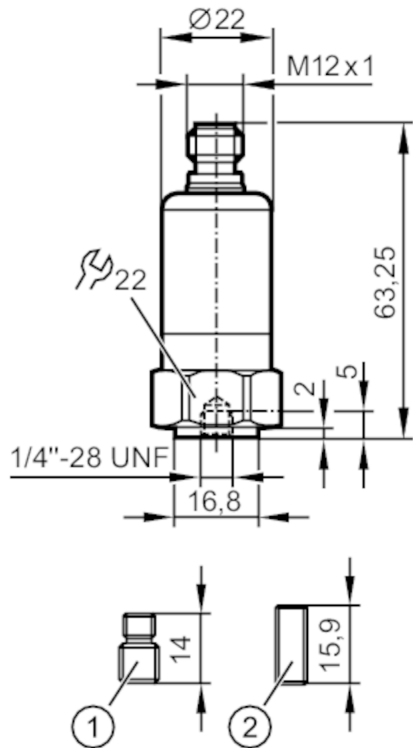




Tärinälähetin

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 kierrekiinnitys 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 kierrekiinnitys 1/4\"-28 UNF
Kirstismomentti 8 Nm



Tuotteen ominaisuudet		
Mittausalue, värinä	[mm/s]	0...25; (RMS)
Taajuusalue	[Hz]	10...1000
Sovellutus		
Sovellutus	värinälähetin ISO 10816 mukaan	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	9,6...32 DC
Suojausluokka		III
Anturin tyyppi	mikrosähkömekaaninen järjestelmä (MEMS)	
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä	1	
Lähdöt		
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	< (U _b - 9,6 V) x 50; U _b = 24 V: 720
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue, värinä	[mm/s]	0...25; (RMS)
Taajuusalue	[Hz]	10...1000
Mittausakselien lukumäärä	1	



Tärinälähetin

VIBRATION TRANSMITTER

Tarkkuus / poikkeamat		
Mittausvirhe [% loppuarvosta]		< ± 3
Toistotarkkuus		< 0,5; (% loppuarvosta)
Lineaarisuuspoikkeama		0,25 %
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		-20...60
Suojausluokka		IP 67; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: IP 69K)
Hyväksynyt / testit		
ATEX-merkintä		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	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF [vuotta]		868
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		139
Asennustapa		kierrekiinnitys
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Kiristysmomentti [Nm]		8
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		kierrekiinnitys: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		kierrekiinnitys: 1/4"-28 UNF
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12		
1	L+	
2	4...20 mA	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
		

VTV12A



Tärinälähetin

VIBRATION TRANSMITTER

Liitäntä



1	L+
2	4...20 mA