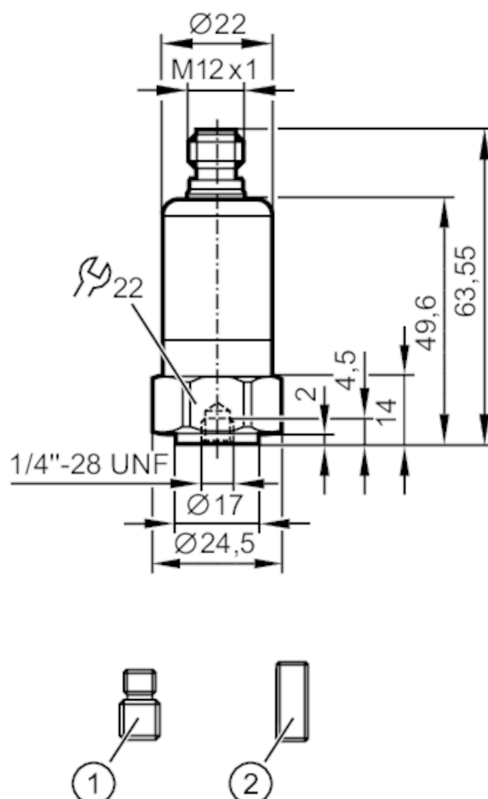


Tärinälähetin

VIBRATION TRANSMITTER



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



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue, värinä	[mm/s]	0...50; (RMS)
Taajuusalue	[Hz]	10...1000

Sovellutus

Sovellutus	tärinälähetin 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...50; (RMS)
Taajuusalue	[Hz]	10...1000
Mittausakselien lukumäärä		1



Tärinälähetin

VIBRATION TRANSMITTER

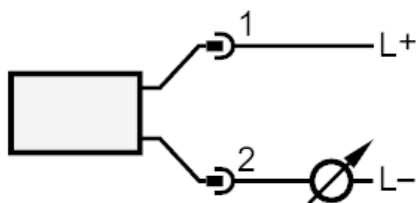
Tarkkuus / poikkeamat		
Mittausvirhe [% loppuarvosta]		< ± 3
Toistotarkkuus		< 0,5; (% loppuarvosta)
Lineaarisuuspoikkeama		0,25 %
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		-30...125
Huomautus / ympäristölämpötila		UL-sovellutus: < 70 °C
Varastointilämpötila [°C]		-30...125
Suojausluokka		IP 67; IP 68; IP 69K
Hyväksynyt / testit		
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]		124
Asennustapa		kierrekiinnitys
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Kiristysmomentti [Nm]		8
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		



Tärinälähetin

VIBRATION TRANSMITTER

Liitäntä



1	L+
2	4...20 mA
3	ei käytössä