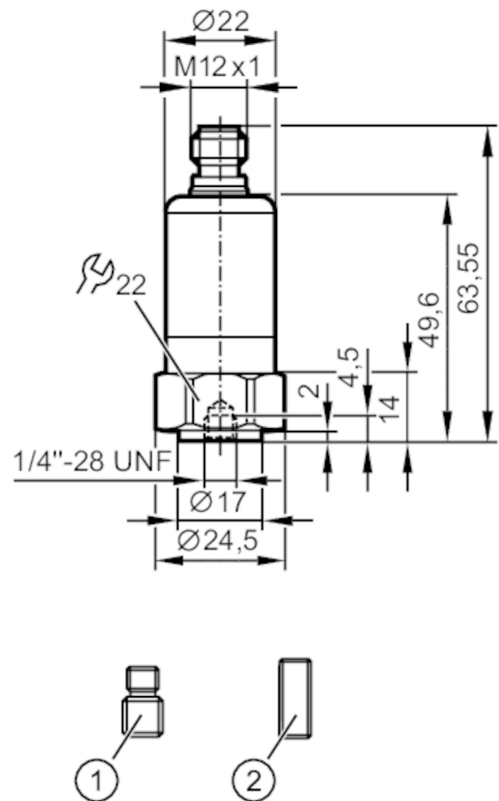




Vibrationstransmitter

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 gevind stift 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 gevind stift 1/4\"-28 UNF
tilspændingsmoment 8 Nm



Produktegenskaber		
Måleområde vibration	[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekvensområde	[Hz]	10...1000
Applikation		
Applikation	vibrations transmitter iht. ISO 10816	
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	9,6...32 DC
Kapslingsklasse		III
Sensor type	mikroelektromekanisk system (MEMS)	
Indgange / Udgange		
Total antal indgange og udgange		1
Udgange		
Analog strømudgang	[mA]	4...20
Max. belastning	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Måle/indstillingsområde		
Måleområde vibration	[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekvensområde	[Hz]	10...1000
Antal måleakser		1



Vibrationstransmitter

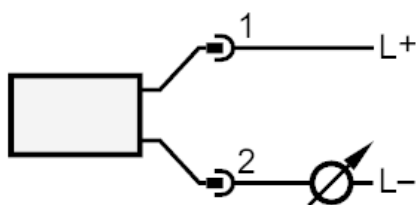
VIBRATION TRANSMITTER

Nøjagtighed / afvigelser		
Målefejl [% af slutværdi]		< ± 3
Gentagelsesnøjagtighed		< 0,5; (% af slutværdien)
Linearitetsafvigelse		0,25 %
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-30...125
Bemærk omgivelsestemperatur		UL applikation: < 70 °C
Lagringstemperatur [°C]		-30...125
Kapslingsklasse		IP 67; IP 68; IP 69K
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF [År]		868
Mekaniske data		
Vægt [g]		124
Monteringsmetode		gevind stift
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L)
Tilspændingsmoment [Nm]		8
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		

Vibrationstransmitter

VIBRATION TRANSMITTER

Tilslutning



1	L+
2	4...20 mA
3	ikke anvendt