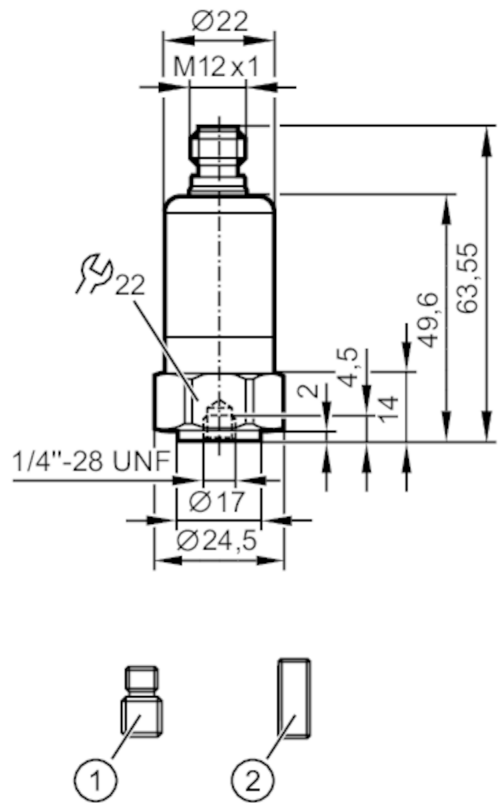




Trasmettitore di vibrazioni

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 pin filettato 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 pin filettato 1/4"-28 UNF
Coppia di serraggio 8 Nm



Caratteristiche del prodotto	
Campo di misura vibrazione [mm/s]	0...50; (RMS)
Campo di frequenza [Hz]	10...1000
Applicazione	
Applicazione	Trasmettitore di vibrazioni secondo ISO 10816
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	9,6...32 DC
Classe di isolamento	III
Tipo di sensore	Sistema micro-elettromeccanico (MEMS)
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	1
Uscite	
Uscita analogica corrente [mA]	4...20
Carico max [Ω]	< (U _b - 9,6 V) x 50; U _b = 24 V: 720
Campo di misura/regolazione	
Campo di misura vibrazione [mm/s]	0...50; (RMS)
Campo di frequenza [Hz]	10...1000
Numero assi di misura	1



Trasmettitore di vibrazioni

VIBRATION TRANSMITTER

Precisione / Deriva		
Errore di misura [% di valore finale]	< ± 3	
Ripetibilità	< 0,5; (% del valore finale)	
Deriva della linearità	0,25 %	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-30...125	
Indicazioni per la temperatura ambiente	applicazione UL: < 70 °C	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...125	
Grado di protezione	IP 67; IP 68; IP 69K	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF [anni]	868	
Dati meccanici		
Peso [g]	124	
Tipo di montaggio	pin filettato	
Materiali	1.4404 (AISI 316L)	
Coppia di serraggio [Nm]	8	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

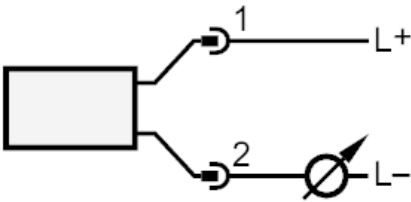
VTV121



Trasmettitore di vibrazioni

VIBRATION TRANSMITTER

Collegamento



1	L+
2	4...20 mA
3	non collegato