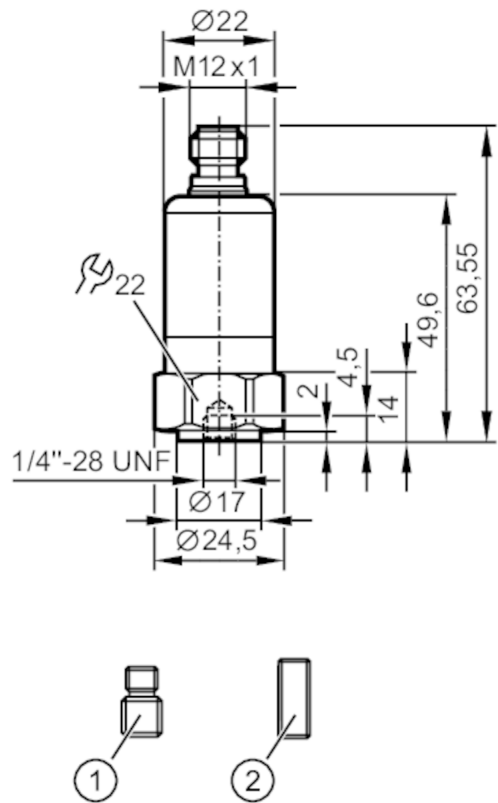




Transmetteur de vibrations

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 vis sans tête 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 vis sans tête 1/4\"-28 UNF
Couple de serrage 8 Nm



Caractéristiques du produit	
Etendue de mesure vibration [mm/s]	0...25; (RMS)
Gamme de fréquence [Hz]	10...1000
Application	
Application	Transmetteur de vibrations selon ISO 10816
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	9,6...32 DC
Classe de protection	III
Type de capteur	Système microélectromécanique (MEMS)
Entrées/sorties	
Nombre total des entrées et sorties	1
Sorties	
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge maxi [Ω]	< (U _b - 9,6 V) x 50; U _b = 24 V: 720
Etendue de mesure / plage de réglage	
Etendue de mesure vibration [mm/s]	0...25; (RMS)
Gamme de fréquence [Hz]	10...1000
Nombre d'axes de mesure	1



Transmetteur de vibrations

VIBRATION TRANSMITTER

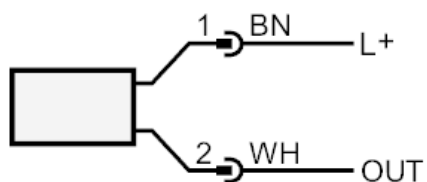
Exactitude / dérives		
Erreur de mesure [% de la valeur finale]	< ± 3	
Répétabilité	< 0,5; (% de la valeur finale)	
Ecart de linéarité	0,25 %	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-30...125	
Remarque sur la température ambiante	application UL: < 80 °C	
Température de stockage [°C]	-30...125	
Protection	IP 67; IP 68; IP 69K	
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF [Années]	868	
Données mécaniques		
Poids [g]	123,5	
Type de montage	vis sans tête	
Matières	inox (1.4404 / 316L)	
Couple de serrage [Nm]	8	
Accessoires		
Fourniture	vis sans tête: 1 x 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm	
	vis sans tête: 1 x 1/4"-28 UNF	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		



Transmetteur de vibrations

VIBRATION TRANSMITTER

Raccordement



1	L+
2	4...20 mA