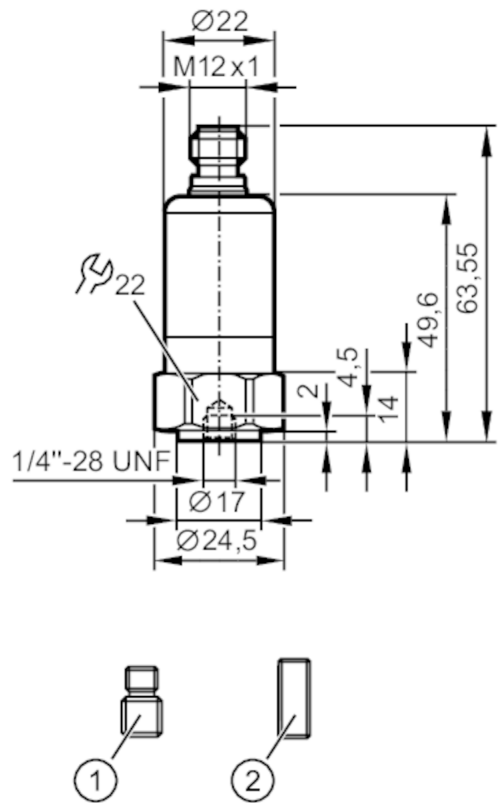




Rezgéstávadó

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 Menetes csap 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 Menetes csap 1/4"-28 UNF
Meghúzási nyomaték 8 Nm



Termékjellemzők		
Rezgésmérési tartománya	[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekvenciatartomány	[Hz]	10...1000
Felhasználási terület		
Alkalmazás	rezgéstávadó az ISO 10816 szerint	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	9,6...32 DC
Védelmi osztály		III
Szenzortípus		Mikroelektromechanikai rendszer (MEMS)
Bemenetek / kimenetek		
Kimenetek és bemenetek teljes száma		1
Kimenetek		
Analóg áram kimenet	[mA]	4...20
Max. terhelés	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Mérési / beállítási tartomány		
Rezgésmérési tartománya	[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekvenciatartomány	[Hz]	10...1000
Mérési tengelyek száma		1



Rezgéstávadó

VIBRATION TRANSMITTER

Pontosság / eltérés		
Mérési hiba	[a végérték %-a]	$< \pm 3$
Ismétlési pontosság		$< 0,5$; (% -a végértéknek)
Linearitás		0,25 %
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...125
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		UL alkalmazás: $< 70^{\circ}\text{C}$
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...125
Védettség		IP 67; IP 68; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[év]	868
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	124
Szerelés módja		Menetes csap
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	8
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A		
		

Rezgéstávadó

VIBRATION TRANSMITTER

Csatlakozás



1	L+
2	4...20 mA
3	nem használt