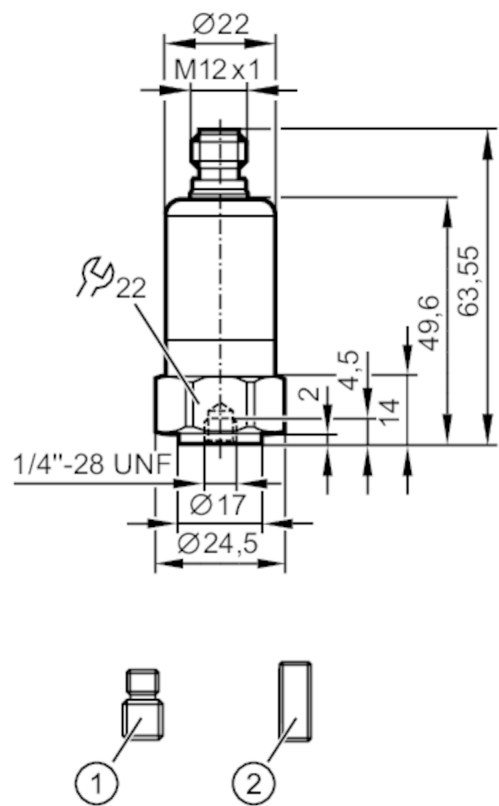




- 1 螺絲釘 1/4"-28 UNF / M8 x 1.25 mm
2 螺絲釘 1/4"-28 UNF
旋緊扭矩 8 Nm



產品特徵		
振動測量範圍	[mm/s]	0...50; (RMS)
頻率範圍	[Hz]	10...1000
應用		
應用	根據 ISO 10816標準振動傳送器	
電氣數據		
工作電壓	[V]	9.6...32 DC
防護等級		III
感測器類型		微機電系統（ MEMS ）
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		1
輸出		
類比電流輸出	[mA]	4...20
負載最大值	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
測量/設定範圍		
振動測量範圍	[mm/s]	0...50; (RMS)
頻率範圍	[Hz]	10...1000
測量軸數量		1



振動傳送器

VIBRATION TRANSMITTER

精度/偏差		
測量誤差	[終值的百分比]	$< \pm 3$
重複精度		$< 0,5$; (終值的百分比)
線性偏差		0,25 %
工作條件		
環境溫度	[°C]	-30...125
注意環境溫度		UL應用: $< 70^{\circ}\text{C}$
存儲溫度	[°C]	-30...125
外殼防護等級		IP 67; IP 68; IP 69K
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[年]	868
機械技術數據		
重量	[g]	124
安裝方式		螺絲釘
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
旋緊扭矩	[Nm]	8
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
		



振動傳送器

VIBRATION TRANSMITTER

連接



1	L+
2	4...20 mA
3	不接線