FFUBA VTV122 振動傳送器

特點

- 振動傳送器
- VTV
- 經由M12連接器連接
- 根據 ISO 10816標準振動傳送器
- 測量範圍veff: 0...25 mm/s
- 類比輸出4...20 mA
- 2線連接技術

5年保固期

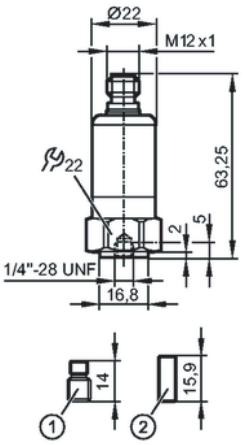
規格

使用範圍	
應用範圍	符合 DIN ISO 10816 標準的振動傳送器 Vrms
電氣數據	
工作電壓 (V)	9.6...32DC
防護等級	III
總的輸入和輸出	
總的輸入和輸出	1
輸出	
類比的	
電流輸出 (mA)	4...20
負載最大值(Ω)	最大值(Ub - 9.6 V) x 50; 720 當 UB = 24 V
測量/設定範圍	
測量範圍(mm/s)	0...25 RMS
頻率範圍(Hz)	10...1000
精度/偏差	
精確度(終值的百分比)	< ±3
重複精度	<0.5%
線性	0.25%

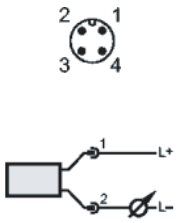
環境條件		
環境溫度(°C)	-30...125, 應用於 UL 應用: 溫度最大值 80 °C	
外殼防護等級	IP 67/IP 68/IP 69K	
認證/測試		
EMC 電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD 靜電放電耐受測試:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試:	10 V/m
	EN 61000-4-4 電磁快速脈衝測試:	2 kV
	EN 61000-4-5 脈衝	1kV
	EN 61000-4-6 傳導耐受測試:	10 V
抗衝擊	400g	
MTFF(年)	881	
機械技術數據		
感應器類型	微機電系統（MEMS）	
測量軸數量	1	
外殼材質	不鏽鋼 (316S12)	
重量 (kg)	0.122	
電氣連接		
接口	M12 連接器	
注釋		
包裝單位(件)	1	

尺寸

尺寸圖



1: 螺口適配器 1/4"-28 UNF / M8 x 1.25 mm
2: 螺口適配器 1/4"-28 UNF
旋緊扭矩 8 Nm

接線圖

1: L+
2: 4...20 mA