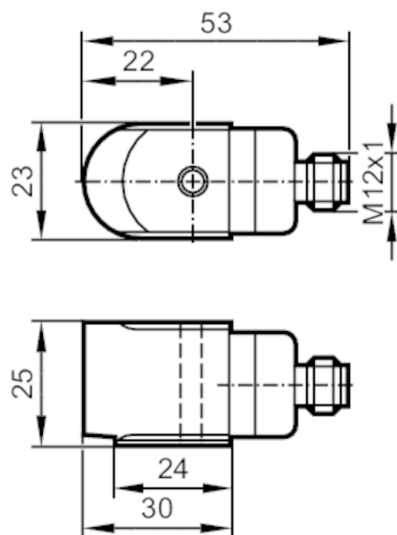


VSP003

振動感測器

VIBRATION SENSOR



產品特徵

振動測量範圍	[g]	-80...80; (連接到VSE振動分析模組時為-50...50 g)
頻率範圍	[Hz]	1.5...16000
測量原理		壓電
通信接口		IEPE

應用

設計	應用於連接外部診斷設備 VSE
----	-----------------

電氣數據

偏壓DC	[V]	10...12
電流損耗	[mA]	0.5...8
絕緣電阻最小值	[MΩ]	100; (500 V DC)
反相保護		是

測量/設定範圍

振動測量範圍	[g]	-80...80; (連接到VSE振動分析模組時為-50...50 g)
頻率範圍	[Hz]	1.5...16000
測量原理		壓電
噪聲密度	[mg]	0.1
橫向靈敏度最大值	[%]	5
最小的測量時間	[s]	1
測量軸數量		1

精度/偏差

精確度		± 10 %
靈敏度測量範圍		100 mV/g

介面

通信接口	IEPE
------	------

VSP003



振動感測器

VIBRATION SENSOR

工作條件		
環境溫度	[°C]	-55...130
存儲溫度	[°C]	-55...130
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61326-1	: 2013
抗衝擊	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[年]	1142
機械技術數據		
重量	[g]	135
安裝方式		M8 x 1,25
材質		外殼: 不鏽鋼
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		
		
1	不接線	
2	IEPE +	
3	不接線	
4	IEPE -	