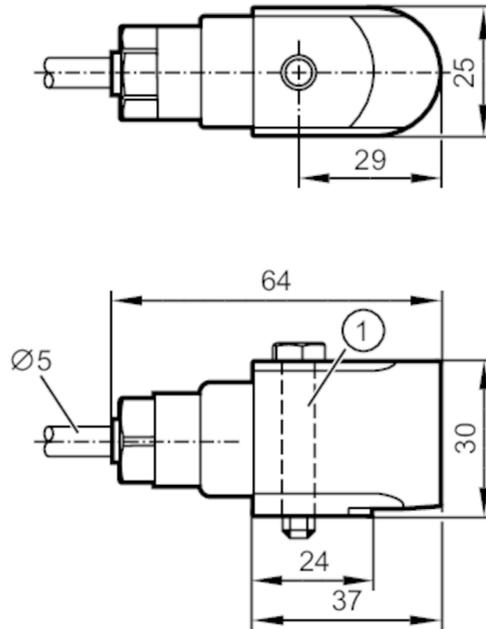


# VSP004



振動感測器

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE



1 M8 x 1.25



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...12000
測量原理		壓電
通信接口		IEPE
應用		
特殊的性能		屏蔽的電纜
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...12000
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]	2
測量軸數量		1
精度/偏差		
精確度		± 10 %

# VSP004



## 振動感測器

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE

靈敏度測量範圍		100 mV/g
<b>介面</b>		
通信接口		IEPE
<b>工作條件</b>		
環境溫度	[°C]	-50...150
存儲溫度	[°C]	-20...80
允許最大的相對空氣濕度	[%]	80; (50 °C; 50 % 非凝結)
外殼防護等級		IP 68; (防水能力高達 100 m 10 bar)
<b>認證/測試</b>		
EMC電磁兼容	EN 61326-1	: 2013
抗衝擊	EN 61326-1	: 2013
<b>機械技術數據</b>		
重量	[g]	1892
安裝方式		M8 x 1,25
材質		外殼: 不鏽鋼
旋緊扭矩	[Nm]	8
<b>注釋</b>		
包裝單位		1 件數
<b>電氣連接</b>		
電纜: 25 m, PTFE鍍層, 藍色, 屏蔽		
白色	IEPE +	
黑色	IEPE -	
屏蔽	防護電線	