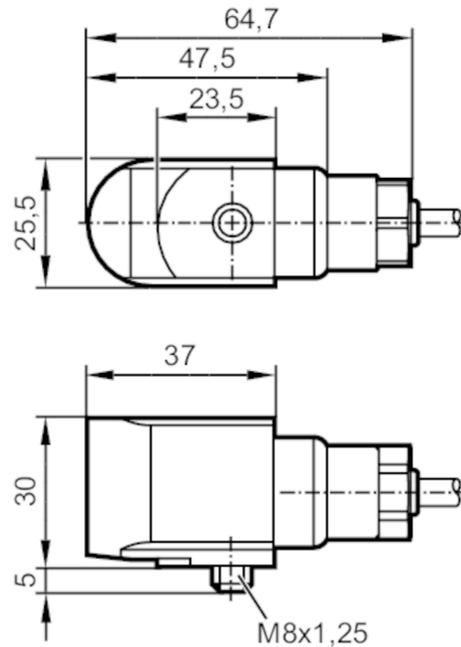


VSP02A



振動感測器

VIBRATION SENSOR ATEX



產品特徵		
振動測量範圍	[g]	-50...50
頻率範圍	[Hz]	2...10000
測量原理		壓電
應用		
設計		應用於連接外部診斷設備 VSExxx
電氣數據		
開關放大器		連接自有的安全變壓器(Ex ia)
工作電壓	[V]	10...12 DC
電流損耗	[mA]	0.5...8
防護等級		III
反相保護		是
輸出		
負載最大值	[Ω]	200
短路保護		是
過載保護		是
測量/設定範圍		
振動測量範圍	[g]	-50...50
頻率範圍	[Hz]	2...10000
測量原理		壓電
靈敏度	[mV/g]	100
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

VSP02A



振動感測器

VIBRATION SENSOR ATEX

測量軸數量		1
工作條件		
環境溫度	[°C]	-55...90
存儲溫度	[°C]	-55...90
外殼防護等級		IP 68; (1D應用: IP 65)
認證/測試		
許可證		Baseefa12ATEX0247; IECEx BAS 12.0132
ATEX標記		 I M1 Ex ia I Ma (-55°C < Ta < +90°C)
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
抗衝擊		5000 g
機械技術數據		
重量	[g]	669
安裝方式		M8 x 1,25
尺寸	[mm]	30 x 25.5 x 64.7
材質		外殼: 不鏽鋼
旋緊扭矩	[Nm]	8
附件		
附件(可選)		安全屏障, ZB0633
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 10 m, PUR		
白色	IEPE +	
黑色	IEPE -	
屏蔽	防護電線	