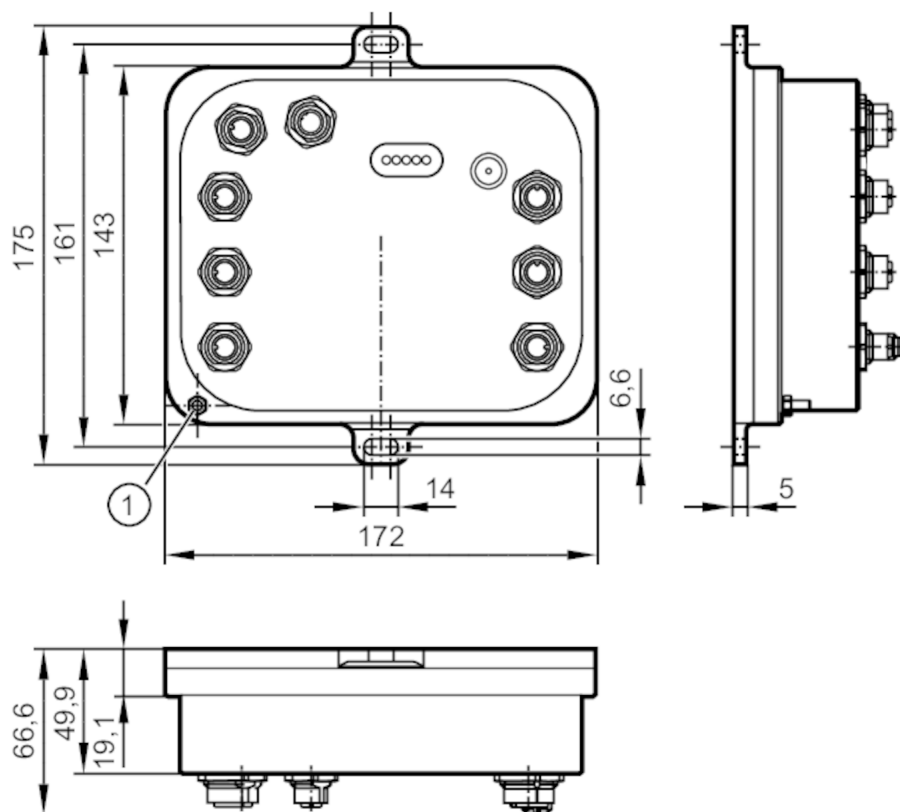


VSE903

振動分析模塊

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



產品特徵		
頻率範圍	[Hz]	0.1...12000
通信接口		Ethernet
應用		
設計		經由PC軟體參數設定 VES004
應用		持續振動監測
電氣數據		
工作電壓公差	[%]	20
工作電壓	[V]	24 DC; (如果使用IEPE輸入 24 V + 20% IEPE = 集成電子壓電)
電流損耗	[mA]	200; ((24 V DC))
防護等級		III
總的輸入/輸出		
輸入和輸出總數		8; (可配置)
輸入和輸出總數		動態輸入數量: 4; 數字輸出數量: 2; 類比輸出數量: 1
輸入		
輸入總數		6
類比輸入(電流)	[mA]	4...20
類比輸入的分辨率		12
動態輸入數量		4
動態輸入 - 信號		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA

VSE903



振動分析模塊

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

動態輸入 - 頻率範圍	[Hz]	0,1...12000
動態輸入 - 取樣率	[kSamples]	100
輸出		
輸出數量		2
輸出信號		開關信號；類比信號
電氣設計		PNP
數字輸出數量		2
輸出功能		常開/常閉；（可設定參數）
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
類比輸出數量		1；（可配置）
類比電流輸出	[mA]	4...20
負載最大值	[Ω]	500
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
測量/設定範圍		
頻率範圍	[Hz]	0.1...12000
介面		
通信接口		Ethernet
協議		TCP/IP
關於協議的說明	10 Mbaud	
	100 Mbaud	
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...70
存儲溫度	[°C]	0...70
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[年]	92
UL認證	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL認證編號	L004
	文件數量UL	E251902
機械技術數據		
重量	[g]	1296.7
外殼		鋁
安裝方式		背牆安裝
尺寸	[mm]	175 x 172 x 66.6
材質		EN AW-5083: 黑色鋁陽極氧化處理



數據存儲器

歷史記錄	是
緩衝式數據存儲器	是
數據存儲器類型	環儲存器；FIFO
即時鐘	是
儲存器位置	內部的
儲存間隔	min. 1 min
存儲大小	881664 數據記錄

附件

附件(可選)	交叉乙太網跳線應用於直接連接PC
--------	------------------

注釋

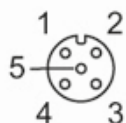
包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

連接

電氣連接 - Sensor 1...4

連接器：4 x M12；編碼：A



1 L+
2 Signal
3 GND
4 Test

電氣連接 - Config

連接器：1 x M12；編碼：D



1 TxD+
2 RxD+
3 TxD-
4 RxD-

電氣連接 - IN 1

連接器：1 x M12; 編碼：A; 電纜長度最大值：250 m



1 24 V DC

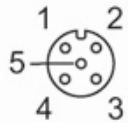
2 -

3 GND

4 IN 1 (脈衝)

電氣連接 - IN 2

連接器：1 x M12; 編碼：A; 電纜長度最大值：250 m



1 24 V DC

2 IN 2 (4..20mA)

3 GND

4 -

電氣連接 - OU / Supply



1 24 V DC

2 類比 / 數字

3 GND

4 OU2: switch