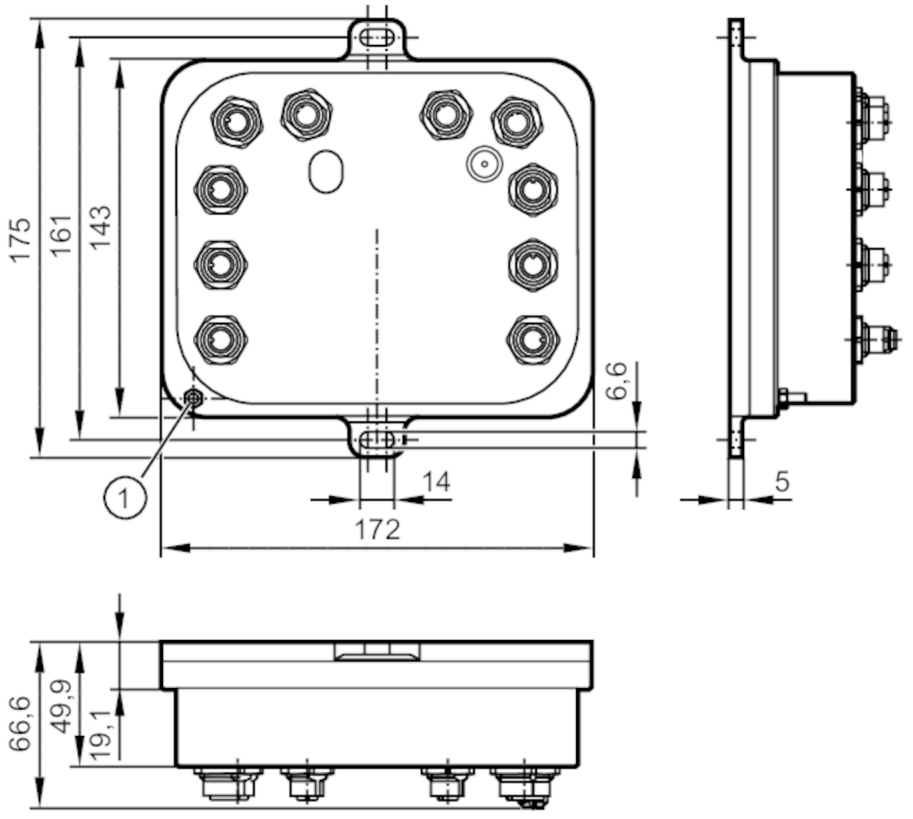
VSE951

振動分析模塊

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



1 GND

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
電氣數據		
工作電壓公差	[%]	20
工作電壓	[V]	24 DC
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		数字輸入数: 1; 類比輸入数: 1; 動態輸入数量: 4; 数字輸出数量: 2; 類比輸出数量: 1
輸入		
輸入總數		6
数字輸入数		1
数字量輸入 - 頻率範圍	[Hz]	0,1...100000
類比輸入数		1; （靜態）
類比輸入（ 電流 ）	[mA]	0...20
類比輸入的分辨率		12

VSE951

振動分析模塊

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

動態輸入數量		4
動態輸入 - 信號		0...20 mA
動態輸入 - 分辨率	[bit]	16
動態輸入 - 頻率範圍	[Hz]	0...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;（可配置）
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]	0...22
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
連接件型號		M12
協議		EtherNet/IP
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...60
存儲溫度	[°C]	0...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD: 4 kV 接點放電 / 15 kV 空氣放電
		EN 61000-4-3: 10 V/m (80...2700 MHz)
		EN 61000-4-4 Burst: 4 kV 電容式耦合探針，接地
		EN 61000-4-6: 10 V 0,15...80 MHz
		EN 61000-6-4: 工業環境
MTTF	[年]	91
UL認證		UL認證編號: L004
		文件數量UL: E251902
機械技術數據		
重量	[g]	1394
外殼		鋁
安裝方式		背墻安裝
尺寸	[mm]	175 x 172 x 66.6

VSE951

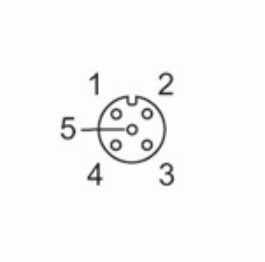
振動分析模塊

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

材質	EN AW-5083: 黑色鋁陽極氧化處理
數據存儲器	
即時鐘	是
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 / IE1 / IE2

連接器: 3 x M12; 編碼: D

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

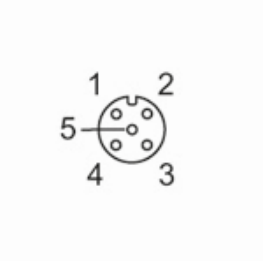
VSE951

振動分析模塊

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

電氣連接 - IN 1

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 電纜長度最大值: 30 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: 30 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