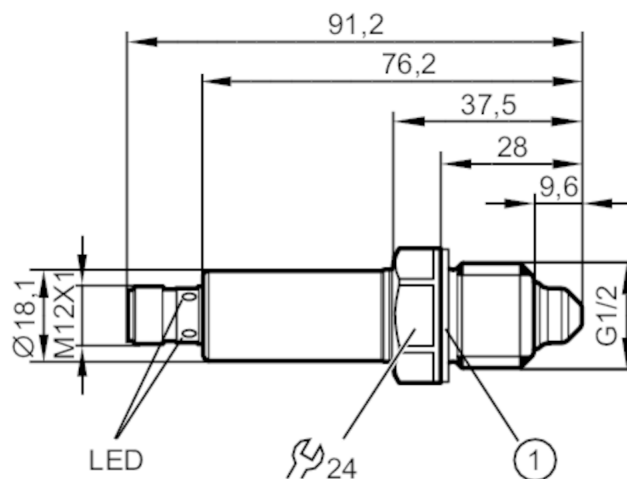


LMC110

應用於點水平面檢測的感測器

LMFCE-B12E-QSKG-1/US



1 密封圈



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2
出廠設定	油; 油基介質
製程連接	G 1/2 外螺紋

應用

特殊的性能	鍍金接點
介質	水; 水為基本的介質; 油; 油基介質; 冷却潤滑劑; 粉末
不能應用於	請參見操作使用說明書, 章節“功能和特徵”。
介質溫度 [°C]	-25...100
探桿長度 [mm]	28
儲存罐壓力 [bar]	-1...40
允許工作壓力的最大值 (應用於應用程序符合CRN標準)	40

油	
介質溫度 [°C]	-25...100

電氣數據

工作電壓 [V]	18...30 DC
電流損耗 [mA]	< 35
防護等級	III
反相保護	是

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2
---------	-----------

輸出

輸出數量	2
輸出信號	開關信號; IO-Link
電氣設計	PNP/NPN
數字輸出數量	2

LMC110



應用於點水平面檢測的感測器

LMFCE-B12E-QSKG-1/US

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]	2.5	
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	50; (100 (...60 °C))	
短路保護	是	
短路保護類型	熱量，脈衝式	
過載保護	是	
測量/設定範圍		
出廠設定	油；油基介質	
反應時間		
反應時間 [s]	< 0.5	
介面		
通信接口	IO-Link	
傳遞類型	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI標準	IEC 61131-9	
外形	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification, Device Diagnosis	
SIO模式	是	
必需的mater port type	A	
類比製程數據	1	
二位輸出製程數據	2	
處理周期最小值 [ms]	2.3	
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	default	675
工作條件		
環境溫度 [°C]	-25...85	
存儲溫度 [°C]	-40...85	
外殼防護等級	IP 68; IP 69K; (7天/水深1 m/ 0.1 bar: IP 68)	
認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	: 封閉的存儲罐
	DIN EN 61000-6-4	: 敞開的存儲罐
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [年]	534	
UL認證	UL認證編號	H003
機械技術數據		
重量 [g]	127.5	
尺寸 [mm]	Ø 18.1 / L = 76.2	
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK; FKM	
製程連接	G 1/2 外螺紋	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	LED, 黃色
	操作狀態	LED, 綠色

LMC110



應用於點水平面檢測的感測器

LMFCE-B12E-QSKG-1/US

注釋

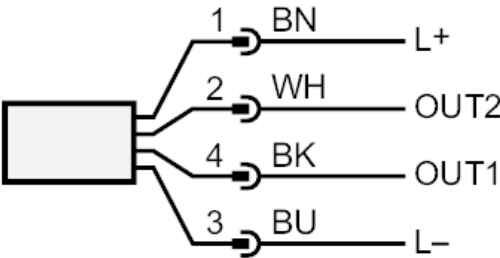
包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接



OUT1: 開關輸出 IO-Link
OUT2: 開關輸出
顏色符合DIN EN 60947-5-6標準
芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色