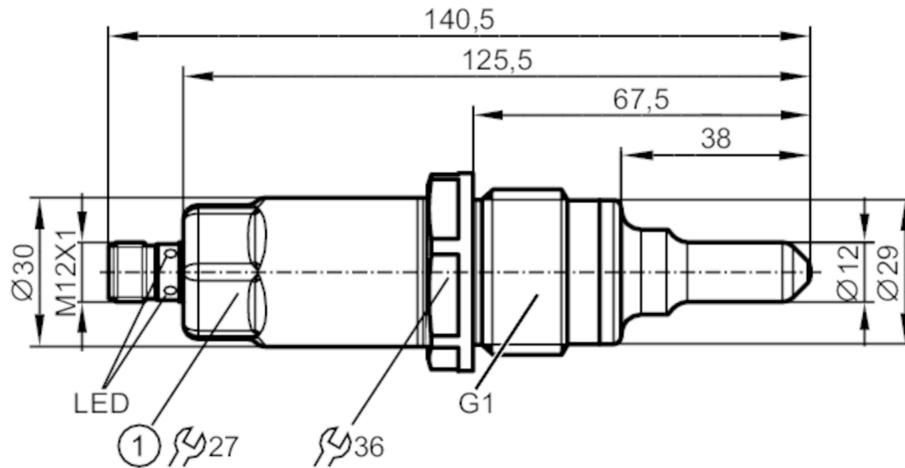


LMT302



應用於點水平面檢測的感測器

LMCCE-A01E-QSKG-2/US



1 旋緊扭矩 35 Nm



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2
出廠設定	水為基本的介質
製程連接	G 1 外螺紋

應用

特殊的性能	鍍金接點
安裝	適應用於已有音叉适配器的安裝
介質	液體; 粘性介質; 粉末
推薦介質	水; 水為基本的介質; 油; 油基介質; 粉末
不能應用於	請參見操作使用說明書, 章節“功能和特徵”。
探桿長度 [mm]	38
儲存罐壓力 [bar]	-1...40

油	
介質溫度 [°C]	-20...100
介質溫度短時 [°C]	-20...150; (1 h)
水	
介質溫度 [°C]	-20...100
介質溫度短時 [°C]	-20...150; (1 h)

電氣數據

工作電壓 [V]	18...30 DC
電流損耗 [mA]	< 50
防護等級	III
反相保護	是
測量原理	電容式

總的輸入/輸出

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

LMT302



應用於點水平面檢測的感測器

LMCCE-A01E-QSKG-2/US

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
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]		100
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
測量/設定範圍		
出廠設定		水為基本的介質
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
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	370
工作條件		
環境溫度 [°C]		-20...85
注意環境溫度		介質溫度: < 100 °C
		-20...60 °C
		介質溫度: < 150 °C
存儲溫度 [°C]		-40...85
外殼防護等級		IP 68; IP 69K
認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN EN 61000-6-2	: 2006
	DIN EN 61000-6-4	: 2011 / 敞開的存儲罐
	DIN EN 61000-6-3	: 2011 / 封閉的存儲罐
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]		223
UL認證	UL認證編號	H001

LMT302



應用於點水平面檢測的感測器

LMCCE-A01E-QSKG-2/US

機械技術數據	
重量 [g]	391
尺寸 [mm]	Ø 30 / L = 125.5
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
材質(潮濕部件)	PEEK; 表面特徵值: Ra < 0,8 / Rz 4
製程連接	G 1 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

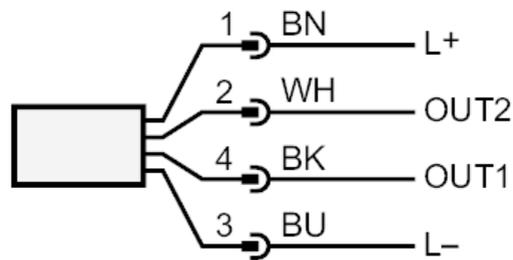
注釋	
包裝單位	1 件數

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 Teach
OUT2: 開關輸出
顏色符合DIN EN 60947-5-6標準