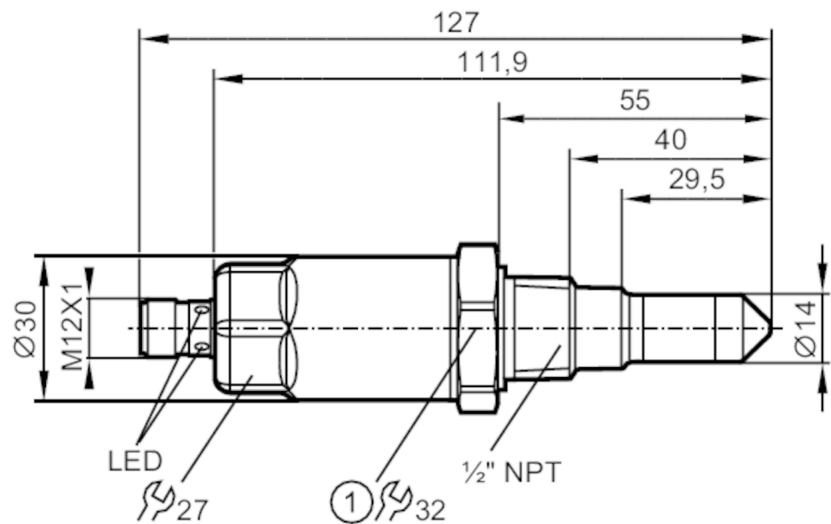


LMC502



應用於點水平面檢測的感測器

LMCCE-N12E-QSKG-2/US



1 旋緊扭矩 50 Nm



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2
製程連接	1/2" NPT

應用

特殊的性能	鍍金接點
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]	40
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]	-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
----------	------------

LMC502



應用於點水平面檢測的感測器

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

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
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
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 FDIS
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	
	DIN EN 61000-6-4	敞開的存儲罐
	DIN EN 61000-6-3	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

LMC502



應用於點水平面檢測的感測器

LMCCE-N12E-QSKG-2/US

機械技術數據

重量	[g]	252
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM	
材質(潮濕部件)	PEEK; FKM	
製程連接	1/2" NPT	
潮濕部件的表面特性Ra/Rz	< 0.8	

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	2 x LED, 黃色
	操作狀態	2 x 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

