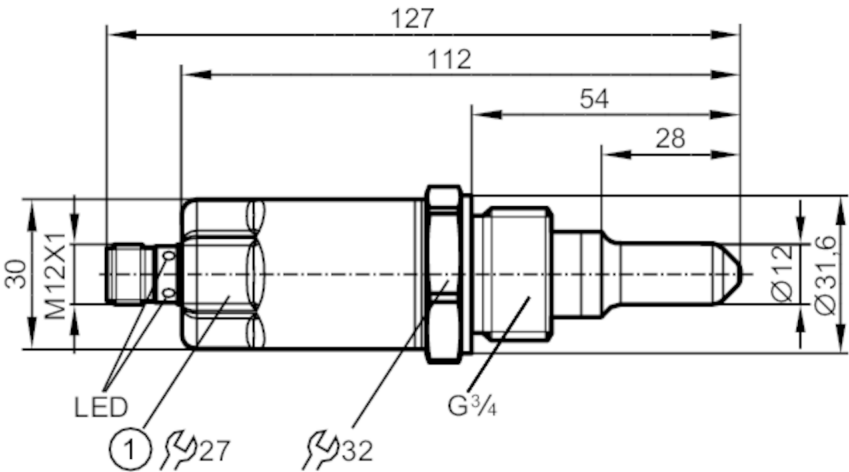


LMT292



應用於點水平面檢測的感測器

LMBCE-A34E-QPKG-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 3/4 外螺紋
應用		
特殊的性能		鍍金接點
安裝		適應用於已有音叉適配器的安裝
介質		液體
推薦介質		水; 水為基本的介質; 油; 油基介質
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]	28
儲存罐壓力	[bar]	-1...40; (根據德國聯邦水法(WHG)應用: -0,5...10 bar)
油		
介質溫度	[°C]	-25...100; (根據德國聯邦水法(WHG)應用 0...100 °C)
介質溫度短時	[°C]	-25...150; (1 h; 根據德國聯邦水法(WHG)應用: 0...100 °C)
水		
介質溫度	[°C]	-25...85; (根據德國聯邦水法(WHG)應用: 0...85 °C)
介質溫度短時	[°C]	-25...150; (1 h; 根據德國聯邦水法(WHG)應用: 0...100 °C)
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

LMT292



應用於點水平面檢測的感測器

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

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	
數字輸出數量		2	
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 defaultDeviceID 449	
工作條件			
環境溫度 [°C]		-20...85	
注意環境溫度		介質溫度 100...150 °C -40...60 °C	
存儲溫度 [°C]		-40...85	
外殼防護等級		IP 68; IP 69K	
認證/測試			
許可證		WHG; 總建築事務監督認證; 過溢保護	
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 60068-2-2750 g (11 ms)	
抗震		DIN EN 60068-2-620 g (10...2000 Hz)	
MTTF [年]		222.77	
UL認證		UL認證編號H001	

LMT292



應用於點水平面檢測的感測器

LMBCE-A34E-QPKG-2/US

機械技術數據		
重量	[g]	295.5
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 3/4 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
OUT-OP	開關輸出 過溢保護符合德國聯邦水法 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