

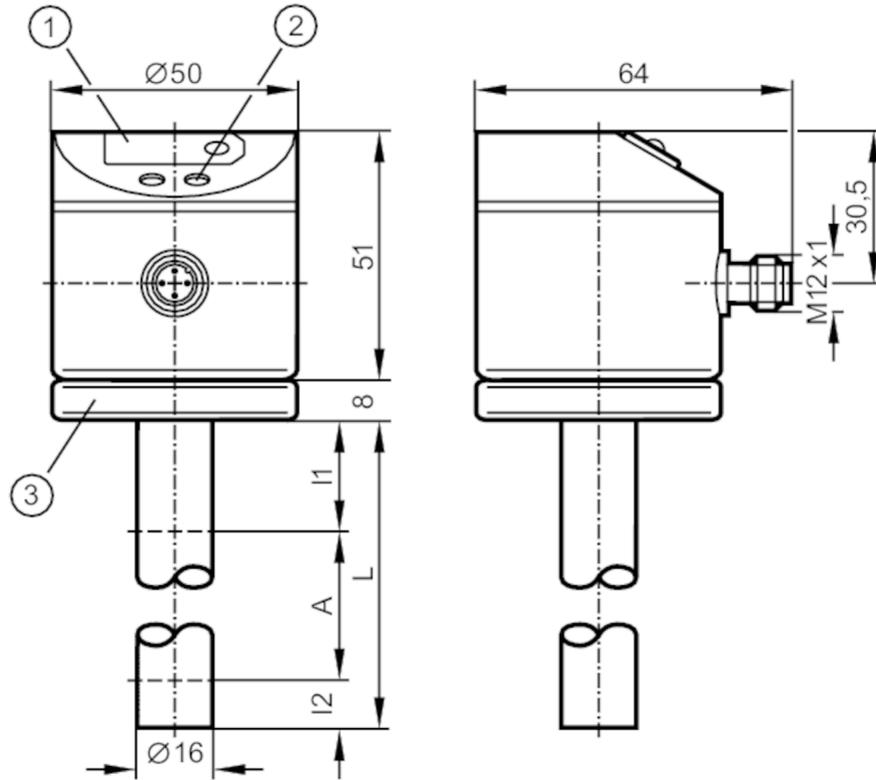
LK0024



連續性監控的液位感測器

LK0728A-A-00KQKNG/US

停產產品 - 存檔登錄



- 1 7段LED顯示
- 2 編程按鈕
- 3 外殼連接 帶電纜 1.5...2.5 mm²



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2
探桿長度L [mm]	728

應用

特殊的性能	鍍金接點
介質	含水冷却潤滑劑; 礦物油 (介電常數 < 3); 水; 類似於水的介質
介質的介電常數	> 2
不能應用於	介質分離層 (油/水; 油/金屬層); 酸和碱
介質溫度 [°C]	0...65; (油介質溫度; 應用於冷卻劑、水及含水介質的介質溫度)
儲存罐壓力 [bar]	0.5; (如果安裝帶安裝附件: E43001 - E43007, E43019)

電氣數據

工作電壓 [V]	12...30 DC
電流損耗 [mA]	< 80
防護等級	III
反相保護	是
測量原理	電容式

LK0024



連續性監控的液位感測器

LK0728A-A-00KQKNG/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
電氣設計		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]		200
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
測量/設定範圍		
探桿長度L [mm]		728
感應範圍A [mm]		585
無效範圍 I1 / I2 [mm]		102 / 40
設定範圍		
開關點, SP [mm]		60...610
復原點, rP [mm]		50...600
設定步距 [mm]		10
遲滯 [mm]		10
精度/偏差		
測量誤差 [終值的百分比]		± 5
重複精度		± 2
軟體/編程		
開關點調整		編程按鈕
工作條件		
環境溫度 [°C]		0...60
存儲溫度 [°C]		-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
抗衝擊		12 g
抗震		2.5 g
機械技術數據		
尺寸 [mm]		Ø 16
材質		EPDM/X; FKM; 黃銅 optalloy鍍層; 丁晴橡膠; PA; PBT; PC; PP
材質(潮濕部件)		PP

LK0024



連續性監控的液位感測器

LK0728A-A-00KQNKG/US

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	2 x LED, 紅色
	功能顯示	7段LED顯示
	測量值	7段LED顯示

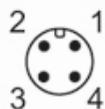
注釋

注釋 如果產品應用於溫度大於35 °C的水和水為基本的媒介中，那麼必須將該產品安裝到一個空調管裏。

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

