

LI2241

液位感測器 / 洩漏感測器

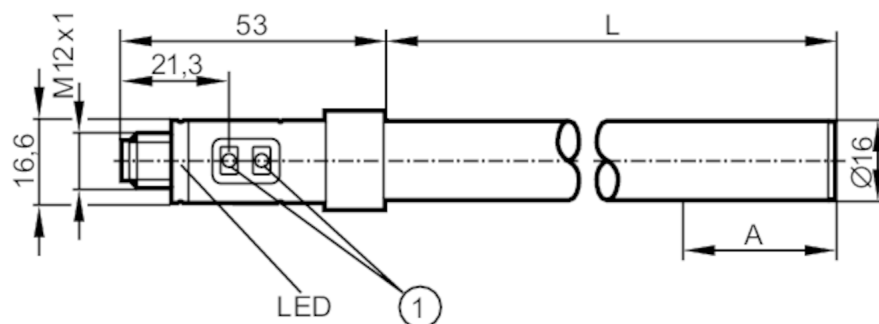
LI0132--K-00KNPKG/US/WHG



該產品即將/已停產

替代產品: LI2131

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



1 編程按鈕



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 1
探桿長度L [mm]	132

應用

特殊的性能	鍍金接點
介質	含水冷却潤滑劑; 油; 水; 類似於水的介質
介質的介電常數	> 1,8
推薦介質	含水冷却潤滑劑; 油; 水; 類似於水的介質
不能應用於	顆粒; 鬆散物料; 酸; 強碱
儲存罐壓力 [bar]	-0.5...0.5; (如果安裝帶安裝附件: E43001 - E43007, E43019)

油	
介質溫度 [°C]	0...65

水	
介質溫度 [°C]	0...35

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC; (符合cULus - Class 2標準)
電流損耗 [mA]	22; (24 V)
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: 1
---------	-----------

輸出

輸出數量	1
輸出信號	開關信號
電氣設計	PNP

LI2241



液位感測器 / 洩漏感測器

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

數字輸出數量	1
輸出功能	常閉
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]		132
感應範圍A [mm]		31

工作條件		
環境溫度 [°C]		0...65
外殼防護等級		IP 65; IP 67

認證/測試		
許可證		WHG § 19
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
抗衝擊	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [年]		608

機械技術數據		
重量 [g]		163.5
尺寸 [mm]		Ø 16
材質		PP-GF30; TPE-U
材質(潮濕部件)		PP

顯示器/操作件		
顯示	操作	LED, 綠色
	開關狀態	LED, 黃色

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



LI2241



液位感測器 / 洩漏感測器

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

連接

