

LR7022



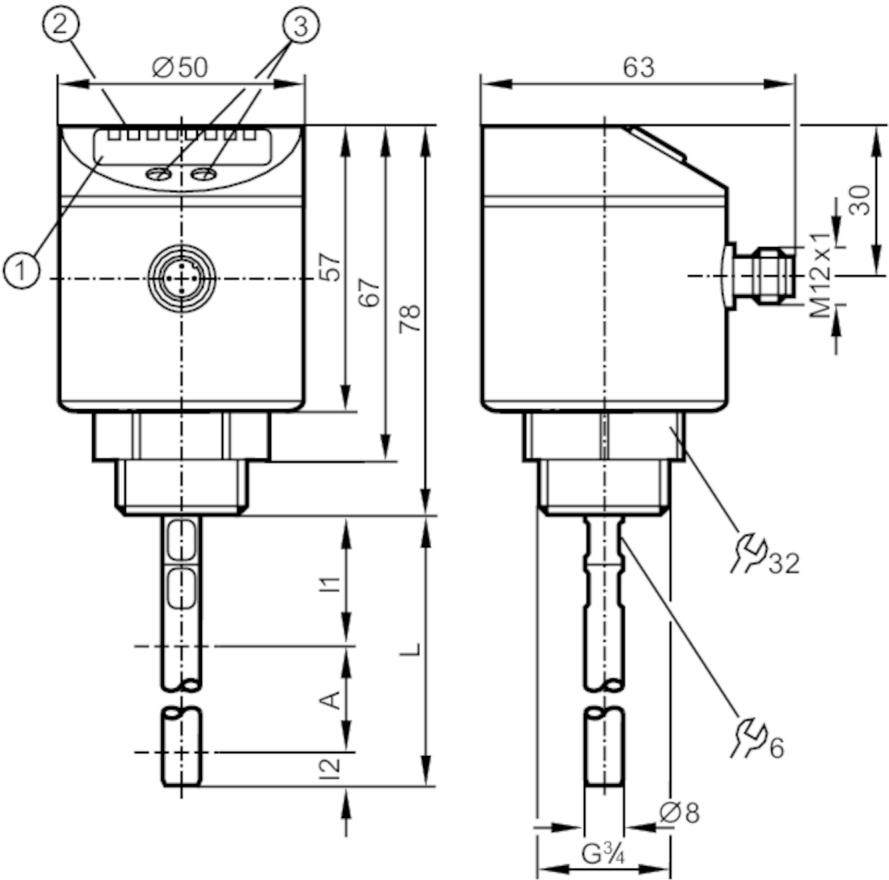
連續性監控的液位感測器 (導波雷達)

LR0240B-BR34AQPKG/US

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: LR7000 + E43203

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 字母數字顯示 4位數字
- 2 LED燈
- 3 編程按鈕



產品特徵	
輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2
探桿長度L [mm]	240
製程連接	G 3/4 外螺紋
應用	
特殊的性能	鍍金接點
應用	應用於工業應用
介質	含水冷却潤滑劑; 水; 類似於水的介質
介質的介電常數	> 20
推薦介質	含水冷却潤滑劑; 水; 類似於水的介質
由條件地適應用於	酸; 強碱
不能應用於	介電常數< 20的介質 (例如: 油、脂肪、塑膠顆粒、鬆散物料)
介質溫度 [°C]	0...80

LR7022



連續性監控的液位感測器 (導波雷達)

LR0240B-BR34AQPKG/US

儲存罐壓力	[bar]	0.5
電氣數據		
工作電壓	[V]	18...30 DC
電流損耗	[mA]	< 80
防護等級		III
反相保護		是
開機延遲時間	[s]	3
測量原理		導波雷達
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		PNP
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		熱量, 脈衝式
過載保護		是
測量/設定範圍		
探桿長度L	[mm]	240
感應範圍A	[mm]	190
無效範圍 I1 / I2	[mm]	40/10
設定範圍		
開關點, SP	[mm]	15...200
復原點, rP	[mm]	10...195
設定步距	[mm]	5
遲滯	[mm]	5
精度/偏差		
測量誤差	[終值的百分比]	± 5
重複精度		± 2
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 61000-4-6 高頻傳導	10 V
抗衝擊	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)

LR7022



連續性監控的液位感測器 (導波雷達)

LR0240B-BR34AQPKG/US

抗震	2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)
----	--------------------------

機械技術數據

材質	不鏽鋼(1.4301/304); FKM; 丁晴橡膠; PBT; PC; PEI; TPE / V; PTFE
材質 (潮濕部件)	不鏽鋼(1.4305/303); PTFE; 丁晴橡膠
製程連接	G 3/4 外螺紋

顯示器/操作件

顯示	顯示單位	2 x LED, 綠色
	開關狀態	2 x LED, 黃色
	料位	字母數字顯示, 4位數字
	參數設定	字母數字顯示, 4位數字

附件

供貨範圍	密封圈
------	-----

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

