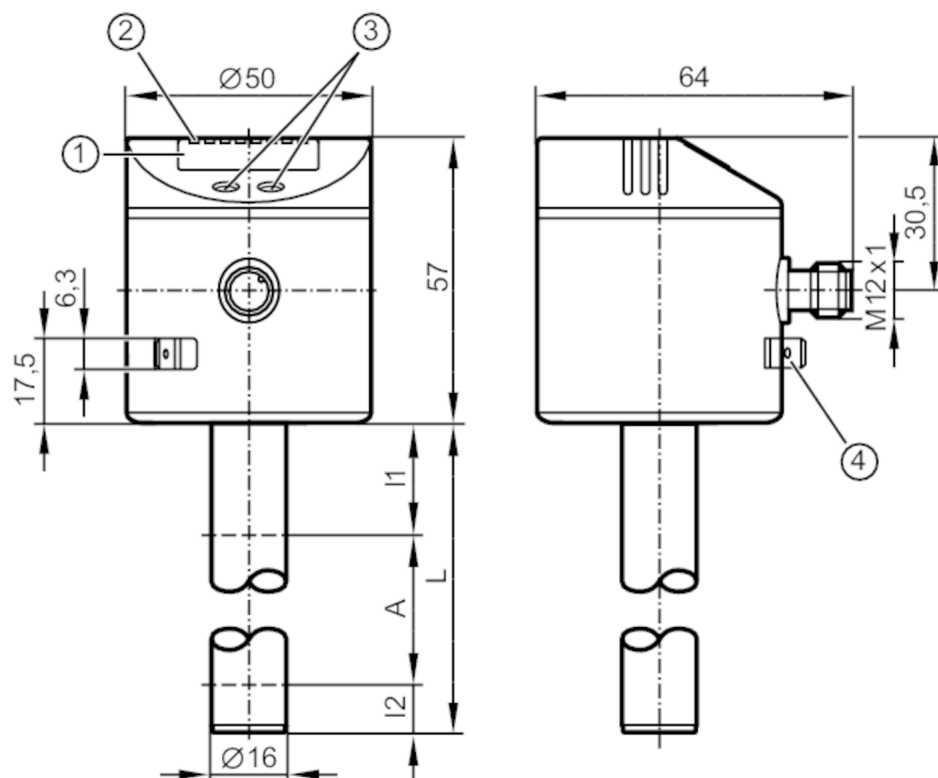




- 1 字母數字顯示 4位數字
 2 LED燈
 3 編程按鈕
 4 外殼連接 扁平針腳連接件 6.3 mm DIN 46244



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 1; 類比輸出數量: 1
出廠設定	含水冷却潤滑劑; 水; 類似於水的介質
探桿長度L [mm]	264

應用

特殊的性能	鍍金接點
介質	含水冷却潤滑劑; 油; 油基介質; 水; 類似於水的介質
介質的介電常數	> 2
不能應用於	非常導電介質; 粘附介質; 顆粒; 鬆散物料; 酸; 強碱; 食品和電鍍行業
料位變化速度最大值 [mm/s]	100
儲存罐壓力 [bar]	0.5; (如果安裝帶安裝附件: E43001 - E43007, E43019)

冷却潤滑劑

介質溫度 [°C]	0...35; (帶氣管 E43100: 35...65 °C)
-----------	----------------------------------

油

介質溫度 [°C]	0...70
介質溫度短時 [°C]	0...90; (< 1 h)

水

介質溫度 [°C]	0...35; (帶氣管 E43100: 35...65 °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
開機延遲時間	[s]	< 3
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; 類比輸出數量: 1
輸出		
輸出數量		2
輸出信號		開關信號; 類比信號; IO-Link
電氣設計		PNP/NPN
數字輸出數量		1
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
類比輸出數量		1
類比電流輸出	[mA]	4...20, 可逆
負載最大值	[Ω]	500
類比電壓輸出	[V]	0...10, 可逆
負載電阻最小值	[Ω]	2000
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		
出廠設定		含水冷却潤滑劑; 水; 類似於水的介質
探桿長度L	[mm]	264
感應範圍A	[mm]	195
無效範圍 I1 / I2	[mm]	53 / 16
設定範圍		
開關點, SP	[mm]	25...200
復原點, rP	[mm]	20...195
設定步距	[mm]	5
參考點OP	[mm]	69 - 82 - 94 - 106 - 118 - 130 - 143 - 155 - 167 - 179 - 191 - 204 - OFF
遲滯, OP	[mm]	2
精度/偏差		
測量誤差	[終值的百分比]	± 5
重複精度		± 2
分辨率	[mm]	5
零點信號(電壓)	[V]	0
零點信號(電流)	[mA]	4.0
全信號(電壓)	[V]	10



電子液位感測器

LK0264B-B-00KLPKG/US

全信號(電流)		[mA]	20
軟體/編程			
參數設定		遲滯/視窗; 常開/常閉; 輸出極性; 電流/電壓輸出; SP(開關動作點)/rP(開關復原點)的定位; OP設定; 介質設定; 顯示值遷移量(offset)的設定; ON延遲、關斷延時	
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, Device Diagnosis	
SIO模式		是	
必需的mater port type		A	
類比製程數據		2	
二位輸出製程數據		1	
處理周期最小值		[ms]	3.2
支援DeviceID		運行方式	DeviceID
		default	649
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		DIN EN 61000-6-4	
		DIN EN 61000-6-2	
抗衝擊		DIN EN 60068-2-29	15 g (11 ms)
抗震		DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF		[年]	224
機械技術數據			
重量		[g]	289.85
尺寸		[mm]	Ø 16
材質		不鏽鋼(1.4301/304); 不鏽鋼(1.4404 / 316L); FKM; 丁晴橡膠; PBT; PC; PA; PP; TPV	
材質(潮濕部件)		PP	
顯示器/操作件			
顯示		顯示單位 / 狀態	2 x LED, 綠色 (cm, inch)
		開關狀態	1 x LED, 黃色
		測量值	字母數字顯示, 4位數字
		參數設定	字母數字顯示, 4位數字
注釋			
包裝單位		1 件數	

LK3122



電子液位感測器

LK0264B-B-00KLPKG/US

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 IO-Link
OUT2: 類比輸出
顏色符合DIN EN 60947-5-6標準
OUT1: 開關輸出
OUT2: 類比輸出
芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色