

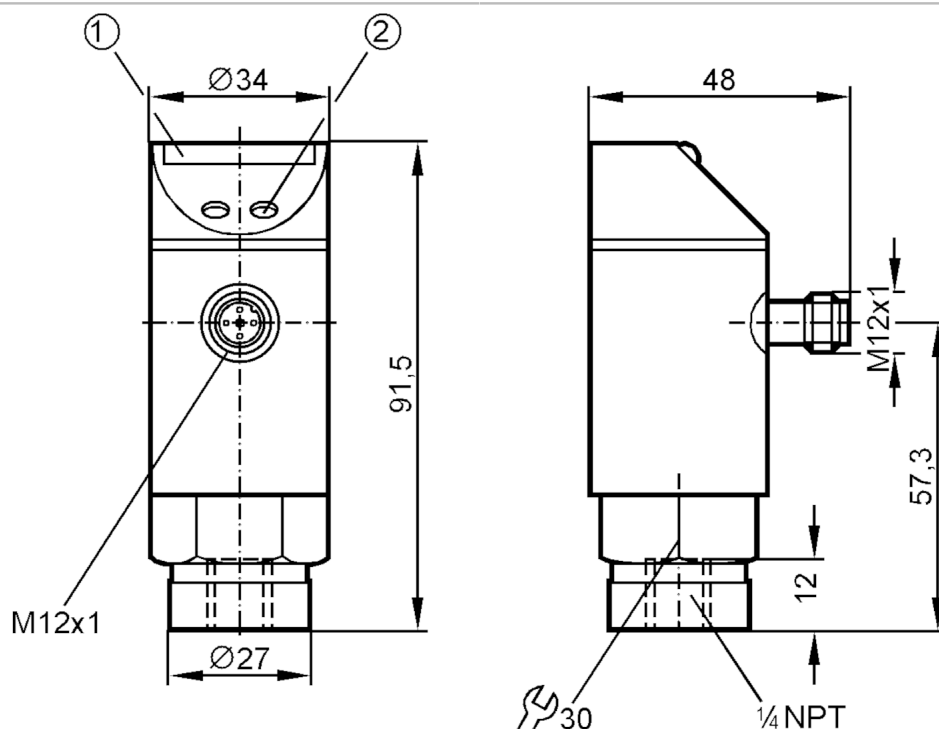
PZ9974



帶LED bar顯示螢幕的壓力感測器

PZ-010PSBN14-HFPKG/US/.../V

停產產品 - 存檔登錄



- 1 LED顯示
- 2 編程按鈕



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 1
測量範圍 [psi]	0...100
製程連接	螺紋連接 1/4" NPT 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	液體和氣體介質
介質溫度 [°C]	-25...80
爆破壓力最小值 [psi]	2000
抗壓強度 [psi]	700
壓力	相對壓力

電氣數據

工作電壓 [V]	18...30 DC
電流損耗 [mA]	50
絕緣電阻最小值 [MΩ]	100; (500 V DC)
防護等級	III
反相保護	是
開機延遲時間 [s]	0.2
Watchdog集成看門狗電路	是



帶LED bar顯示螢幕的壓力感測器

PZ-010PSBN14-HFPKG/US/.../V

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	
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	
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250	
開關頻率DC [Hz]	10	
短路保護	是	
短路保護類型	脈衝	
過載保護	是	
測量/設定範圍		
測量範圍 [psi]	0...100	
開關點, SP [psi]	5...100	
復原點, rP [psi]	3...98	
設定步距 [psi]	1	
注意滯後	可設定	
精度/偏差		
開關點精度 [終值的百分比]	< ± 2,0	
重複精度 [終值的百分比]	< ± 0,25; (溫度波動< 10 K)	
每10 K溫度飄移	< ± 0.5	
軟體/編程		
開關點調整	編程按鈕	
工作條件		
環境溫度 [°C]	-25...80	
存儲溫度 [°C]	-40...100	
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 IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
機械技術數據		
材質	EPDM/X; FKM; 丁晴橡膠; PA; PBT; PC; PTFE; 不鏽鋼(1.4301/304)	
材質(潮濕部件)	FKM; 陶瓷; 不鏽鋼(1.4305/303)	
最小壓力循環	1億	
製程連接	螺紋連接 1/4" NPT 外螺紋	

PZ9974



帶LED bar顯示螢幕的壓力感測器

PZ-010PSBN14-HFPKG/US/.../V

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	LED, 黃色
	測量值	10 x LED, 綠色 分辨率 終值的10 %
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

