

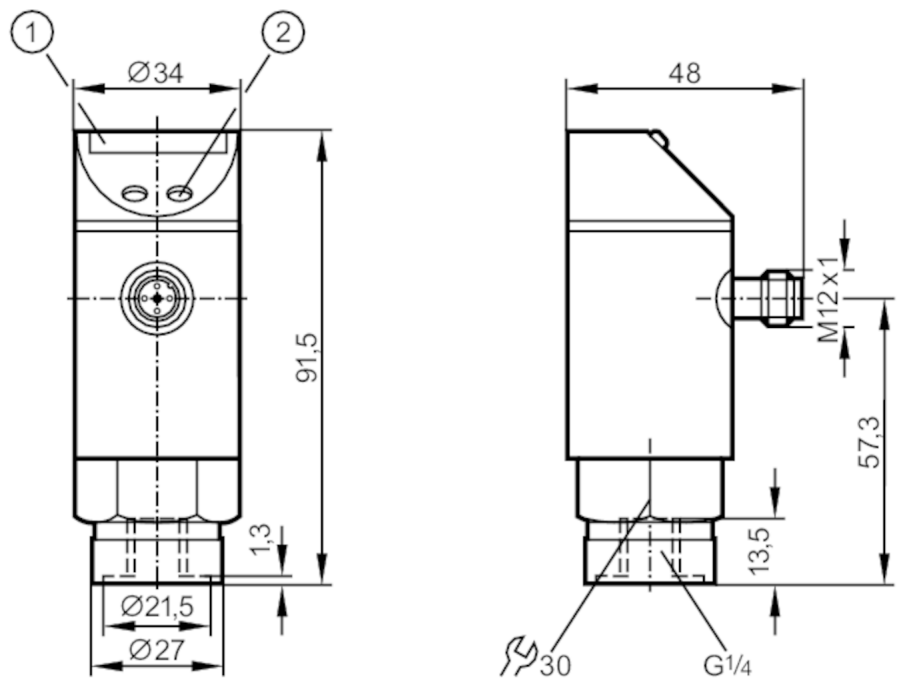
PC7022

壓力傳送器

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV



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: 2
測量範圍 [bar]	0...100
製程連接	螺紋連接 G 1/4 內螺紋

應用

應用	應用於工業應用
介質	液體和氣體介質
由條件地適應用於	當介質是氣體，應用範圍的壓力最大值 25 bar。
介質溫度 [°C]	-25...80
爆破壓力最小值 [bar]	650
抗壓強度 [bar]	300
壓力	相對壓力

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]	0.2
Watchdog集成看門狗電路	是



壓力傳送器

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

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
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	5
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	[bar]	0...100
開關點, SP	[bar]	5...100
設定步距	[bar]	1
遲滯	[bar]	2
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		< ± 0.3
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	黃銅 鍍鎳的; PBT; PC; 丁晴橡膠; EPDM/X; FKM	
材質(潮濕部件)	黃銅 鍍鎳的; 陶瓷; FKM	
最小壓力循環	1億	
製程連接	螺紋連接 G 1/4 內螺紋	

PC7022



壓力傳送器

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	2 x 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

