

PB6006



帶LED bar顯示螢幕的壓力感測器

PB-2,5-RBR14-FFPKG/SS/ 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: 1
測量範圍	[bar]	0...2.5
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
介質溫度	[°C]	-25...80
爆破壓力最小值	[bar]	50
抗壓強度	[bar]	20
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



帶LED bar顯示螢幕的壓力感測器

PB-2,5-RBR14-FFPKG/SS/ IV

反相保護		是
開機延遲時間	[s]	0.2
Watchdog集成看門狗電路		是
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]	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...2.5
開關點, SP	[bar]	0.125...2.5
復原點, rP	[bar]	0.075...2.45
設定步距	[bar]	0.025
精度/偏差		
開關點精度	[終值的百分比]	$\pm 2,0$
重複精度	[終值的百分比]	$\pm 0,25$; (溫度波動 $< 10\text{ K}$)
每10 K溫度飄移		$\pm 0,3$
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 65
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

PB6006



帶LED bar顯示螢幕的壓力感測器

PB-2,5-RBR14-FFPKG/SS/ IV

製程連接

螺紋連接 G 1/4 內螺紋

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 閥門型號A DIN (DIN EN 175301-803)

