

# 壓力感測器

## SPAB-B2R-N18-NB-M8

料號: 553157

FESTO

具相對壓力 -1 至 1 bar.



### 技術參數

特性	值
授權	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
材料備註	含有 PWIS 符合 RoHS
測量變量	相對壓力
測量方式	壓阻式壓力感測器, 具顯示
壓力測量範圍, 初始值	-1 bar
壓力測量範圍, 最後值	1 bar
過載範圍	5 bar
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作不可行
環境溫度	-10 ... 50 °C
開關輸出	NPN
切換功能	自由編程
切換元件功能	可切換
切換點重複精度	0.1 %
最大輸出電流	100 mA
類比輸出	1 - 5 V
± %FS時, 精確類比輸出零點	5 %FS
± %FS時, 精確類比輸出限度	5 %FS
類比值的再現性	0.2 %
精確顯示FS	1 %FS
短路強度	是
工作電壓範圍 DC	12 ... 24 V
極性保護	用於工作電壓
電氣連接	插頭 圓形設計 符合 EN 60947-5-2 標準 M8x1 4-pin
安裝類型	選配 具螺紋的 具配件
氣壓連接	外螺紋 NPT1/8-27 內螺紋 M5
產品重量	45 g
外殼的材料訊息	ABS - 強化 PBT-加強
顯示類型	發光 LCD, 多種顏色
可以被顯示的單元	bar inchH2O inchHg kPa

特性	值
	psi mmHg kgf/cm <sup>2</sup>
工作狀態顯示	LCD, 黃色
設定選項	Teach-In 通過顯示裝置和按鈕
防止誤操作	PIN-Code
臨界值設定範圍	0 ... 100 %
滯後設定範圍	0 ... 90 %
防護等級	IP40
耐腐蝕等級 CRC	2