

# 壓力感測器

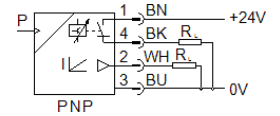
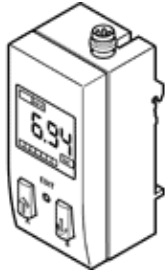
## SDE1-V1-G2-W18-L-PI-M8

料號: 537022  
將停止供貨的產品

FESTO

用於真空, 具M8 插頭形式。

Type to be discontinued. Available until 2019. See Support Portal for alternative products.



### 技術參數

特性	值
授權	RCM Mark 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	不含黃銅和聚四氟乙烯 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	0 bar
壓力測量範圍, 最後值	-1 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	潤滑操作可行
介質溫度	0 ... 50 °C
環境溫度	0 ... 50 °C
精度, FS	2 %FS
開關輸出	PNP
切換功能	自由編程
切換元件功能	可切換
切換點重複精度	0.3 %
最大輸出電流	150 mA
類比輸出	4 - 20 mA
短路強度	脈衝調制
工作電壓範圍 DC	15 ... 30 V
極性保護	用於所有電接口
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 具頂部導軌 具牆面/表面固定
裝配位置	任何
氣壓連接	G1/8
產品重量	85 g
Material housing	PA POM-加強
顯示類型	發光 LCD
工作狀態顯示	LCD
設定選項	Teach-In
防止誤操作	PIN-Code
臨界值設定範圍	2 ... 99.8 %
滯後設定範圍	0 ... 90 %
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress