

# 壓力感測器

SDE1-...

料號: 192766

FESTO

代表範例



## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

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	壓差 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	10 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	2xNPN 2xPNP NPN 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	0 - 10 V 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	具插頭電纜 插頭 圓形設計 符合 EN 60947-5-2 標準 M8x1 M12x1 3-pin 4-pin
安裝類型	前面板安裝 在空氣調理單元上 具頂部導軌 具牆面/表面固定
裝配位置	任何
氣壓連接	G1/8 QS-4 R1/8

特性	值
	R1/4
Material housing	PA POM-加強
顯示類型	發光 LCD 背光 LCD
工作狀態顯示	LCD
設定選項	Teach-In
防止誤操作	PIN-Code
滯後設定範圍	0 ... 90 %
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress