

壓力感測器
SDE3-V1S-B-HQ4-2P-M8
訂貨編號: 540193

FESTO



資料表

特性	值
認證	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
材料說明	RoHS 合規
測得變量	相對壓力
測量方法	壓電式壓力感測器，具有顯示
壓力測量範圍的起始值	0 Mpa 0 bar 0 psi
壓力測量範圍終值	-0.1 Mpa -14.5 psi
壓力測量範圍結束值	-1 bar
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作
介質溫度	0 °C...50 °C
環境溫度	0 °C...50 °C
精度 (± % FS)	2 %FS
開關輸出	2xPNP
開關功能	可自由編程
開關元件功能	可切換
切換值的重複性	0.3 %
最大輸出電流	100 mA
短路電流額定值	脈衝式
操作電壓範圍 DC	15 V...30 V
反極性保護	適用於所有電氣連接
電氣介面 1，連接類型	插頭
電氣介面 1，連接系統	M8x1，A 編碼，符合 EN 61076-2-104 標準
電氣介面 1，介面/線芯數	4
電氣介面 1，安裝類型	螺絲鎖

特性	值
安裝方式	具通孔 透過 H 型導軌
安裝位置	可選
氣動介面	QS-4
產品重量	37 g
外殼材質	加強型聚醯胺 PC
顯示類型	發光LCD
開關狀態指示	LCD 黃色
設定選項	示範
防竄改	PIN 代碼
閾值設定範圍	0 %...100 %
設定範圍遲滯	0 %...90 %
防護等級	IP65
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
無塵室等級	4 級，符合 ISO 14644-1