

壓力感測器

SDE5-

料號: 529027

FESTO



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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材料備註	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
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
重複精度在 ± %FS	0.3 %FS
溫度係數在 ± %FS/K	0.05 %FS/K
開關輸出	NPN PNP
切換功能	視窗比較器 自由編程 具有固定遲滯的閾值 具有可變遲滯的閾值
切換元件功能	常閉觸點 常開觸點 可切換
最大輸出電流	100 mA
類比輸出	0 - 10 V
輸出特性曲線初始值	0 V
輸出特性曲線最終值	10 V
精度, 類比輸出 FS	3 %FS
± %FS時, 線性錯誤	0.3 %FS
短路強度	是
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	電纜 插頭
電纜長度	2.5 m
安裝類型	具配件
裝配位置	任何
氣壓連接	QS-4 QS-6 QS-5/32

特性	值
	QS-1/4
產品重量	19 ... 47 g
Material housing	PA POM
預備狀態顯示	LED
防護等級	IP40
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L