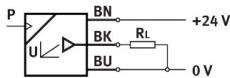


壓力感測器
SDE5-D10-NF-Q6E-V-K
訂貨編號: 567471

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
壓力測量範圍的起始值	0 bar
壓力測量範圍結束值	10 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
重複精度, ± %FS 表示	0.3 %FS
溫度係數 (± %FS/K)	0.05 %FS/K
類比量輸出	0 - 10 V
輸出特徵曲線起始值	0 V
輸出特徵曲線最終值	10 V
類比輸出精度 (± %FS)	3 %FS
線性誤差 (± %FS)	0.3 %FS
短路電流額定值	是
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	3 芯 電纜 符合 EN 60947-5-2 標準
電纜長度	2.5 m
安裝方式	具有附件
安裝位置	可選
氣動介面	QS-6
產品重量	47 g

特性	值
外殼材質	PA POM
準備就緒狀態指示	綠色 LED
防護等級	IP40
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