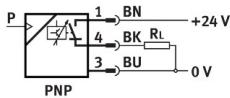


壓力感測器
SDE5-D10-O-Q6-P-M8
訂貨編號: 527464

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
開關輸出	PNP
開關功能	閾值, 固定遲滯
開關元件功能	常開觸點
最大輸出電流	100 mA
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 針 M8x1 插頭 符合 EN 60947-5-2 標準 圓形結構
安裝方式	具有附件
安裝位置	可選
氣動介面	QS-6
產品重量	19 g

特性	值
外殼材質	PA POM
開關狀態指示	黃色 LED
閾值設定範圍	0 %...100 %
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