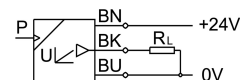


# 壓力感測器 SPTE-B2R-PC10-B-2.5K

訂貨編號: 8025977

FESTO



## 資料表

特性	值
認證	RCM 商標 cULus - 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
證書簽發機構	UL E322346
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	-0.1 MPa -1 bar -14.5 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
過載壓力	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
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)	3 %FS
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	1 - 5 V
上升時間	1 ms
電壓輸出的最小負載電阻	15 kOhm
短路電流額定值	適用於所有電氣連接
操作電壓範圍 DC	10 V...30 V
反極性保護	適用於所有電氣連接

特性	值
電氣介面	3 芯 電纜 開放式
電纜長度	2.5 m
安裝方式	管腳連接
安裝位置	可選
氣動介面	插裝式接頭 10 mm
產品重量	35 g
外殼材質	加強型聚醯胺
密封圈材料	FPM NBR
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-B2-L
適用於鋰離子電池生產	不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈
無塵室等級	4 級，符合 ISO 14644-1