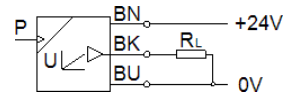
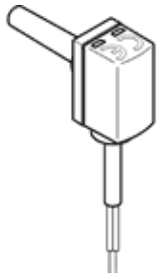


# 壓力傳送器

## SPTE-P10R-S6-B-2.5K

料號: 571480

FESTO



### 技術參數

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
認證核發部門	UL E322346
材料備註	符合 RoHS
測量變量	相對壓力
測量方式	壓阻式壓力感測器
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
壓力測量範圍, 初始值	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
壓力測量範圍, 最後值	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Overload pressure	1.5 MPa
過載壓力	15 bar
Overload pressure (psi)	217.5 psi
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
精度, FS	3 %FS
重複精度在 ± %FS	0.3 %FS
溫度係數在 ± %FS/K	0.05 %FS/K
類比輸出	1 - 5 V
上升時間	1 ms
最小負載電阻, 電壓輸出	15 kOhm
短路強度	用於所有電接口
工作電壓範圍 DC	10 ... 30 V
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	3芯 電纜 開放式終端
電纜長度	2.5 m
安裝類型	插入
裝配位置	任何
氣壓連接	快插式軸套 QS-6
產品重量	35 g
Material housing	PA-加強
Material sealing ring	FPM
防護等級	IP40
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
無塵室等級	ISO class 4