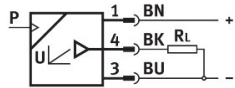


壓力變送器
SPTW-B2R-G14-VD-M12
 訂貨編號: 8000109

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	-0.1 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
最大過載壓力	2 bar
過載壓力	0.2 Mpa 2 bar 29 psi
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [:-:-] 液體 氣體
介質溫度	0 °C...80 °C
環境溫度	0 °C...80 °C
精度 (± % FS)	1 %FS
重複精度, ± %FS 表示	0.1 %FS
類比量輸出	0.1 - 10 V
線性誤差 (± %FS)	0.5 %FS
短路電流額定值	是
操作電壓範圍 DC	14 V...30 V
反極性保護	用於工作電壓
電氣介面 1, 連接類型	插頭
電氣介面 1, 連接系統	M12x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準
電氣介面 1, 介面/線芯數	4

特性	值
電氣介面 1, 安裝類型	螺絲鎖
連接件外殼材料	PA
安裝方式	透過內螺紋安裝 具有附件
安裝位置	可選
氣動介面	G1/4
產品重量	80 g
外殼材質	PA VMQ (矽) 高合金不鏽鋼
接觸介質的材料	高合金不鏽鋼
防護等級	IP67
耐腐蝕等級 CRC	4 - 極高的耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III