

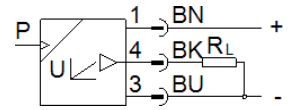
# 壓力感測器

## SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8

料號: 567463

FESTO

用於真空, 具M8 插頭形式.



## 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
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
壓力測量範圍, 初始值	0 bar
壓力測量範圍, 最後值	-1 bar
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
重複精度在 ± %FS	0.3 %FS
溫度係數在 ± %FS/K	0.05 %FS/K
類比輸出	0 - 10 V
輸出特性曲線初始值	0 V
輸出特性曲線最終值	10 V
精度, 類比輸出 FS	3 %FS
± %FS時, 線性錯誤	0.3 %FS
短路強度	是
工作電壓範圍 DC	15 ... 30 V
極性保護	用於所有電接口
電氣連接	3-pin M8x1 插頭 符合 EN 60947-5-2 標準 圓形設計
安裝類型	具配件
裝配位置	任何
氣壓連接	QS-6
產品重量	19 g
Material housing	PA POM
預備狀態顯示	綠色 LED
防護等級	IP40
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L