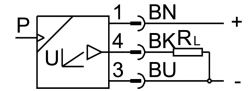


壓力感測器 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8

訂貨編號: 567465

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 |
| 類比量輸出 | 0 - 10 V |
| 輸出特徵曲線起始值 | 0 V |
| 輸出特徵曲線最終值 | 10 V |
| 類比輸出精度 (± %FS) | 3 %FS |
| 線性誤差 (± %FS) | 0.3 %FS |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|-------------------|
| 產品重量 | 19 g |
| 外殼材質 | PA POM |
| 準備就緒狀態指示 | 綠色 LED |
| 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 |