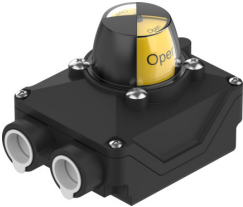


# 限位開關盒

## SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2

訂貨編號: 8182184

FESTO



### 資料表

| 特性            | 值                                           |
|---------------|---------------------------------------------|
| CE 認證（見合格聲明）  | 符合歐盟電磁相容性指令<br>符合歐盟低電壓指令<br>符合歐盟 RoHS 指令    |
| CE 標記（見合格聲明）  | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令<br>符合英國電氣設備相關規定 |
| 材料說明          | RoHS 合規                                     |
| 測得變量          | 位置                                          |
| 測量原理          | 電感式                                         |
| 感測範圍          | 0 deg...90 deg                              |
| 環境溫度          | -20 °C...70 °C                              |
| 開關輸出          | PNP                                         |
| 開關元件功能        | 常開觸點                                        |
| 最大輸出電流 DC     | 100 mA                                      |
| 電壓降           | 3 V                                         |
| 關閉狀態電流        | 0 mA...0.5 mA                               |
| 短路電流額定值       | 脈衝式                                         |
| 操作電壓範圍 DC     | 10 V...30 V                                 |
| 空載電源電流        | 15 mA                                       |
| 反極性保護         | 適用於所有電氣連接                                   |
| 微動開關型         | P&F NBB2-V3-E2                              |
| 電氣介面          | 螺紋端子                                        |
| 電氣介面 1，連接類型   | 接線板                                         |
| 電氣介面 1，電纜出口   | 直列式                                         |
| 電氣介面 1，設計     | 直角式                                         |
| 電氣介面 1，連接系統   | 螺紋端子                                        |
| 電氣介面 1，介面/線芯數 | 10                                          |
| 導線可連接的標稱橫切面   | 0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup> |
| 電纜接頭          | M20x1.5                                     |
| 尺寸（寬x長x高）     | 119 mm x 85 mm x 89 mm                      |
| 安裝方式          | 在符合 ISO 5211 的法蘭上                           |
| 安裝位置          | 可選                                          |

| 特性                | 值                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| 產品重量              | 360 g                                           |
| 外殼顏色              | 黑色                                              |
| 外殼材質              | PA                                              |
| 密封件材質             | NBR                                             |
| 軸材質               | 尼龍                                              |
| 螺絲材料              | 不鏽鋼                                             |
| 安裝支架材料            | 尼龍                                              |
| 卡環材料              | 高合金不鏽鋼                                          |
| 保護蓋材料             | 電腦                                              |
| 開關狀態指示            | 光學                                              |
| 位置指示器             | 黃色/紅色                                           |
| 設定角向偵測的範圍         | 0 deg...90 deg                                  |
| 儲存溫度              | -20 °C...50 °C                                  |
| 防護等級              | IP66<br>IP67                                    |
| 耐衝擊性              | 衝擊測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準  |
| 抗振性               | 運輸應用測試，嚴重性等級 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準 |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 3 - 高耐腐蝕能力                                      |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364 區域 III                                |
| 污染等級              | 3                                               |