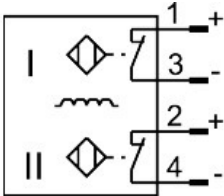


# 限位開關盒

## SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12

訂貨編號: 8137098

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                                 |
| CE 標記（見合格聲明）      | 符合英國 EMC 指令<br>符合英國 RoHS 指令                 |
| 材料說明              | RoHS 合規                                     |
| 安全完整性等級 (SIL)     | SIL 2                                       |
| 測量原理              | 機械式/電控式                                     |
| 環境溫度              | -20 °C...80 °C                              |
| 開關輸出              | 觸點                                          |
| 開關元件功能            | 撥動開關，單極                                     |
| 最大輸出電流 DC         | 2 A                                         |
| 操作電壓範圍 DC         | 0 V...30 V                                  |
| 微動開關型             | Omron SS-5                                  |
| 電氣介面              | M12                                         |
| 電氣介面 1，連接類型       | 插頭                                          |
| 電氣介面 1，電纜出口       | 直列式                                         |
| 電氣介面 1，設計         | 圓形                                          |
| 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     | 8                                           |
| 導線可連接的標稱橫切面       | 0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup> |
| 許用的電纜直徑           | 5 mm...13 mm                                |
| 尺寸（寬x長x高）         | 127 mm x 111 mm x 122 mm                    |
| 定位器和位置感測器的連接點符合標準 | VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1                        |
| 安裝位置              | 可選                                          |
| 產品重量              | 800 g                                       |
| 外殼顏色              | 灰色                                          |
| 外殼材質              | 壓鑄鋁                                         |
| 密封件材質             | NBR                                         |
| 軸材質               | 高合金不鏽鋼                                      |
| 螺絲材料              | 高合金不鏽鋼                                      |
| 安裝支架材料            | 高合金不鏽鋼                                      |
| 卡環材料              | 高合金不鏽鋼                                      |

| 特性                | 值                                            |
|-------------------|----------------------------------------------|
| 圓片材料              | 高合金不鏽鋼                                       |
| 密封蓋材料             | 電腦                                           |
| 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              | IP67<br>NEMA 4/4X                            |
| 耐衝擊性              | 衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27  |
| 抗振性               | 運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 0 - 無耐腐蝕能力                                   |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364 區域 III                             |
| 污染等級              | 3                                            |