

# 限位開關盒

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

訂貨編號: 8182185

FESTO



### 資料表

特性	值
認證	c CSA us (OL)
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟低電壓指令 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 符合英國電氣設備相關規定
證書簽發機構	歐洲認證 SIL202587141
材料說明	RoHS 合規
安全完整性等級 (SIL)	安全完整性等級 3
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	非接觸式，2 芯
開關元件功能	常開觸點
最大輸出電流 DC	100 mA
電壓降	4 V
最小負載電流	4 mA
關閉狀態電流	0.4 mA...0.55 mA
操作電壓範圍 DC	5 V...60 V
反極性保護	適用於所有電氣連接
微動開關型	P&F NBB3-V3-Z4
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 mm²...2.5 mm²
電纜接頭	M20x1.5
尺寸（寬x長x高）	119 mm x 85 mm x 89 mm

特性	值
安裝方式	在符合 ISO 5211 的法蘭上
安裝位置	可選
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 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