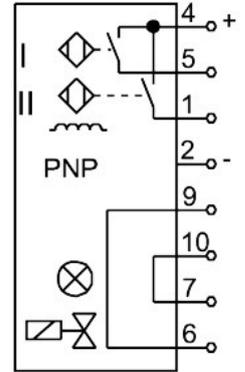


# 感測器盒

## SRBG-C1-N-1-P-C2-C2

訂貨編號: 3568165

FESTO



## 資料表

特性	值
設計	角度式
基於標準	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
認證	RCM 商標 c UL 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 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
KC 標記	KC-EMV
材料說明	RoHS 合規
測量原理	電感式
環境溫度	-25 °C...70 °C
開關輸出	PNP
開關元件功能	常開觸點
最大開關頻率	500 Hz
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	25 mA
反極性保護	適用於所有電氣連接
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	圓形
電氣介面 1, 連接系統	彈簧壓接端子

特性	值
電氣介面 1, 介面/線芯數	10
導線可連接的標稱橫切面	0.2 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
電纜接頭	M20x1.5
安裝方式	螺紋
安裝位置	可選
產品重量	170 g
外殼材質	PBT
螺絲材料	高合金不鏽鋼
準備就緒狀態指示	綠色 LED
開關狀態指示	黃色 LED
狀態指示	LED 黃色 = 閘切換狀態
儲存溫度	-25 °C...70 °C
防護等級	IP67
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
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
污染等級	3