

# 感測器盒

## SRBP-M-CA1-GR270-MS-1U-TP20

料號: 570402

FESTO



### 技術參數

特性	值
設計	有角的
基於標準	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
授權	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則
材料備註	符合 RoHS
安全功能認證符合 ISO 13849 及 IEC 61508 (SIL)	高達 SIL 2 高需求模式
測量變量	旋轉角度
測量原則	磁簧磁鐵
環境溫度	-20 ... 80 °C
切換元件功能	常開觸點
切換點重複精度	+/- 1 deg
最大輸出電流	500 mA
最大接點容量 AC	10 VA
最大接點容量 DC	10 W
電壓降	<= 0.2 V
短路強度	否
過載承受能力	還未上市
輸出信號	數位式
工作電壓範圍 AC	19.2 ... 28.8 V
工作電壓範圍 DC	19.2 ... 28.8 V
無效電流	0 ... 10 mA
極性保護	用於工作電壓
電氣連接	螺紋介面 9-pin 插入式
最大行列長度	30 m
電纜螺紋連接	M20
容許的電纜直徑	5 ... 13 mm
可連結的額定導體橫截面	2.5 mm <sup>2</sup>
裝配位置	任何
產品重量	1,000 g
外殼的材料訊息	鍛造鋁合金
工作狀態顯示	LED
位置指示器	紅色/綠色
設定範圍, 記錄角度	0 ... 270 deg
防護等級	IP65
絕緣電壓	50 V
浪湧強度	0.8 kV
安全等級	III
耐腐蝕等級 CRC	3
污染程度	3