

# センサボックス

## SRBP-M-CA1-YB270-MW-1U-TP20

部品番号: 570408

FESTO



### データシート

特長	値
デザイン	角形
規格	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
認証	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
材質	RoHS対応
ISO 13849およびIEC 61508 (SIL) によるセーフティ機能認証	SIL2
測定装置	回転角度
測定原理	リードマグネット
周囲温度	-20 ... 80 °C
スイッチング機能	切換スイッチ
スイッチングポイントの再現性	+/- 1 deg
最大出力電流	500 mA
接点容量 AC	10 VA
接点容量 DC	10 W
電圧降下	<= 0.2 V
短絡保護	なし
過負荷度	供給不可
出力信号	デジタル
使用電圧範囲 (AC)	19.2 ... 28.8 V
使用電圧範囲 (DC)	19.2 ... 28.8 V
待機電流	0 ... 10 mA
誤極性保護	作動電圧
配線方式	ネジ端子 9ピン プラグイン
ラインの最長	30 m
ケーブルコネクタ	M20
ケーブルの最大直径	5 ... 13 mm
接続可能な伝導回路	2.5 mm <sup>2</sup>
取付方向	任意
質量	1,000 g
材質ハウジング	鍛造アルミ合金
切換状態表示	LED
ポジションインジケータ	黄/黒
設定範囲、角度記録	0 ... 270 deg
保護仕様	IP65
絶縁電圧	50 V
サージの強さ	0.8 kV
安全クラス	III
耐酸性クラス: CRC	3
汚染度	3