

# センサボックス

## SRBP-M-CA1-GR270-MWA-1U-TP20-EX2

部品番号: 568266

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 EU-Ex保護ガイドライン ( ATEX ) 準拠
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ガス防爆	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEXカテゴリ 粉塵	II 3D
粉塵防爆	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
EU外での防爆認証	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
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	赤/緑
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