

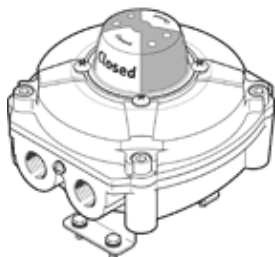
センサボックス

SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-EX

部品番号: 3471020

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, magnetic reed measuring principle.



データシート

特長	値
デザイン	角形
規格	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
CEマーク	EU-Ex保護ガイドライン(ATEX)準拠 EU低電圧ガイドライン準拠
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ガス防爆	Ex db IIC T6 Gb
ATEXカテゴリ 粉塵	II 2D
粉塵防爆	Ex tb IIIc T61° C Db
EU外での防爆認証	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX)
防爆発火等級	-20° C ≤ Ta ≤ +60° C
認証発行部	DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEx FTZU 15.0014X
材質	PWIS質を含む RoHS対応
セーフティインテグリティレベル(SIL)	SIL 2
測定原理	リードマグネット
周囲温度	-20 ... 60 ° C
出力スイッチ	接点のタイプ
スイッチング機能	トグルスイッチ, 単芯
最大出力電流AC	0.416 A
最大出力電流DC	3 A
使用電圧範囲(AC)	0 ... 220 V
使用電圧範囲(DC)	0 ... 30 V
配線方式	ネジ端子 10ピン
接続可能な伝導回路	0.25 ... 2.5 mm2
ケーブルコネクタ	NPT1/2
取付方法	ISO5211フランジ 取付ブラケット付
取付方向	任意
質量	1,700 g
ハウジングカラー	シルバー
Material housing	アルミダイカスト
Material seals	NBR

特長	値
Material shaft	ステンレス
Material screws	ステンレス
Material mounting bracket	ステンレス
Material indicator	PC
Material snap ring	ステンレス
Material disc	ステンレス
ポジションインジケータ	黄/赤
設定範囲、角度記録	0 ... 90 deg
保管温度	-20 ... 60 ° C
保護仕様	IP65
耐衝撃性	衝撃テスト: 重要度レベル2 (FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠)
耐振動	重度レベル2 (FN 942017-4およびEN 60068-2-6)での輸送テスト
汚染度	3