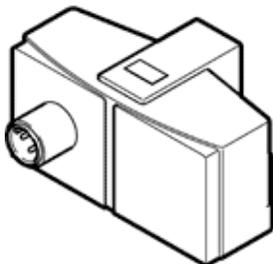


センサボックス SRBG-C1-N-1-P-M12

部品番号: 3568055

FESTO

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



データシート

特長	値
デザイン	角形
規格	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
認証	RCM Mark c UL us (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 粉塵	II 1D
粉塵防爆	Ex ia IIIC T135°C Da
EU外での防爆認証	EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
防爆発火等級	See ATEX certificate See IECEx certificate
材質	PWIS質を含む RoHS対応
測定原理	誘導形
周囲温度	-25 ... 70 °C
出カスイッチ	PNP
スイッチング機能	ノーマルオープン接点
スイッチング周波数	500 Hz
最大出力電流DC	100 mA
電圧降下	<= 3 V
残存電流	0 ... 0.5 mA
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 (DC)	10 ... 30 V
待機電流	<= 25 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
電気入力接続ポート	プラグ M12x1 4ピン
取付方向	任意
質量	70 g
Material housing	PBT
Material screws	ステンレス
ディスプレイの状態表示	緑LED
切換状態表示	黄色LED
保管温度	-25 ... 70 °C
保護仕様	IP67
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