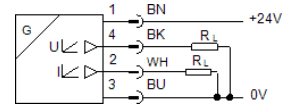
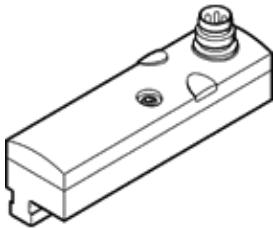


位置変換器 SMAT-8E-S50-IU-M8

部品番号: 540191
廃番予定品

FESTO

信号発信機、アナログ出力、操作状態表示付
製造中止予定品 (2023年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



データシート

特長	値
デザイン	T溝用
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
認証発行部	UL E232949
材質	銅、PTFEフリー RoHS対応 ハロゲンを含まない
アプリケーションノート	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
測定装置	位置
測定原理	ホールマグネット
位置検知範囲	48 ... 52 mm
周囲温度	-20 ... 50 °C
スキッピングインタバル	2.85 ms
最高速度	3 m/s
トラベル分解能	0.064 mm
繰返し精度 ± mm	0.128 mm
ヒステリシス	0.064 mm
アナログ出力	0 - 10 V 4 - 20 mA
Output電流の感度	0.305 mA/mm
Output電圧の感度	0.152 V/mm
リニアリティエラー (常時) ± %FS	±0,25 mm
出力電流の最大負荷抵抗	500 Ohm
出力電圧の最低負荷抵抗	2 kOhm
短絡保護	あり
過負荷度	可能
使用電圧範囲 (DC)	15 ... 30 V
残存リップル	10 %
待機電流	32 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグ
電気接続ポート1, 接続方式	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
電気接続ポート1, 芯/線数	4
出力ポートコネクタ	横
Material electrical contact	Brass, gold-plated
取付方法	T溝に固定

特長	値
	インサートタイプ
取付方向	任意
質量	15 g
ハウジングカラー	黒
Material housing	強化PA PC
Material of union nut	真鍮ニッケルメッキ
ディスプレイの状態表示	緑LED
状態表示	赤色LED=計測範囲外
保護仕様	IP65 IP67
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L