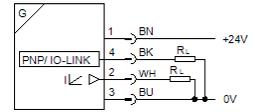
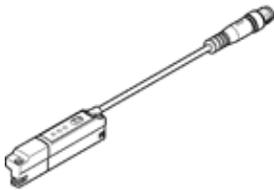


# 位置変換器

## SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

部品番号: 8050120

FESTO



## 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
材質	RoHS対応 ハロゲンを含まない
測定装置	位置
測定原理	ホールマグネット
検出値	0 ... 50 mm
周囲温度	-25 ... 70 °C
スキャニングインタバル	1 ms
最高速度	3 m/s
トラベル分解能	0.05 mm
アナログ出力	4 - 20 mA
Output電流の感度	0.32 mA/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
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 %
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	ケーブル付プラグ
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
電気接続ポート1, 取付方法	ねじロック
出力ポートコネクタ	垂直
Material electrical contact	銅合金 ( 金めっき )
ケーブルテストコンディション	Festo規格における曲げ強さ、一定環境下で計測 ねじれ方向への抵抗 : 30万サイクル未満±270°/0.1m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
ケーブル長さ	0.3 m
配線特長	Suitable for energy chains/robot applications
被膜の色	グレー
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
取付方法	ネジで締め付け クリップイン
取付方向	任意
質量	19 g
Material housing	真鍮ニッケルメッキ 強化PA ポリエステル

特長	値
	ステンレス
Material of union nut	真鍮ニッケルメッキ
Material foil	ポリエステル
ディスプレイの状態表示	緑LED
状態表示	LED赤
ケーブル可動時の周囲温度	-20 ... 70 °C
保護仕様	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L