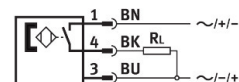


近接センサ SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D

製品番号: 543861

FESTO



データシート

特徴	値
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
特別なプロパティ	耐油性
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
使用に関する注記	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
測定原理	磁気リード
周囲温度	-40 °C...70 °C
スイッチング出力	接触, 双極
スイッチエレメント機能	ノーマルオープン
最大出力電流	500 mA
取付キットの最大出力電流	80 mA
最大スイッチング容量 AC	10 VA
最大スイッチング容量 DC	10 W
取付キットの最大スイッチング容量 DC	2.4 W
取付キットの最大スイッチング容量 AC	2.4 VA
電圧降下	1.17 V
短絡抵抗	いいえ
過負荷保護	なし
使用電圧範囲 AC	5 V...30 V
作動電圧範囲 DC	5 V...30 V
極性保護	いいえ
電気ポート 1, 接続種類	プラグ付ケーブル
電気ポート1, 接続方式	M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード
電気ポート1, 芯数	3
電気ポート 1, 取付方法	ねじ式ロック 回転可能
電気ポート 1, 互換性のある取付方法	回転式/非回転式ねじロックに対応
出力接続ポート取出方向	インライン

特徴	値
プラグ接点材質	金めっきされた銅合金
プラグハウジング材質	TPE-U(PU)
ねじ式ロック材質	真鍮, ニッケルめっき
ケーブルテスト条件	曲げ疲労強度: Festoの規格に準拠 テスト条件はご要望に応じます ケーブルベア: 500万回以上, 曲げ半径75mm
ケーブル長	0.3 m
ケーブル特性	標準/ケーブルベアに最適
材質: ケーブル被服	TPE-U(PUR)
取付方法	ねじ込み済み 溝丈夫から挿入
製品質量	8.9 g
材質 ハウジング	PA ステンレス
切換状態表示	LED 黄
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-5 °C...70 °C
保護等級	IP65 IP68
LABS 認証	VDMA24364-B2-L