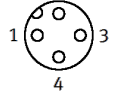


接続ケーブル SIM-M12-RS-3GD-3

部品番号: 30450
廃番予定品

FESTO

センサと近接スイッチ用
製造中止予定品 (2022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
適合または準拠規格	EN 60947-5-2準拠の芯色・ピン番号 EN 61076-2-101 EN 61984
ケーブル識別	ラベルホルダなし
電気接続ポート1, 機能	フィールドデバイス側
電気接続ポート1, デザイン	丸形
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグソケット
電気接続ポート1, ケーブル取り出し	ストレート
電気接続ポート1, 接続方式	M12x1, Aコード (EN 61076-2-101)
電気接続ポート1, 芯/線数	4
電気接続ポート1, 占有芯/線数	3
電気接続ポート1, 取付方法	ねじロック
電気接続ポート2, 機能	コントローラ側
電気接続ポート2, 接続タイプ	ケーブル
電気接続ポート2, 接続方式	オープンエンド
電気接続ポート2, 芯/線数	3
電気接続ポート2, 占有芯/線数	3
使用電圧範囲 (DC)	0 ... 70 V
使用電圧範囲 (AC)	0 ... 45 V
40°C時の許容負荷電流	4 A
サージの強さ	2.5 kV
ケーブル長さ	3 m
配線特長	耐溶接スパッタ
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 要求のテストコンディション 移動チェーン : 500万サイクル、曲げ半径 75 mm
曲げ半径, ケーブル設置固定	>= 28 mm
曲げ半径, ケーブル設置フレキシブル	>= 55 mm
ケーブル径	5.2 mm
ケーブル径精度	± 0,3 mm
ケーブルの構造	3x0,5
導管定格断面	0.5 mm ²
ケーブルキャップ	ワイヤエンドフェルール
保護仕様	IP65 IP67
保護等級について	組付状態による
特徴	耐溶接スパッタ
周囲温度	-25 ... 80 °C
ケーブル可動時の周囲温度	0 ... 80 °C
CEマーク	in accordance with EU RoHS directive
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
汚染度	3

特長	値
Material cable sheath	PVC, 照射
被膜の色	オレンジ
Material housing	TPE-U(PUR)
ハウジングカラー	黒
Material screw-type lock	Brass, chrome-plated
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Material insulation	PVC, 照射