

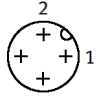
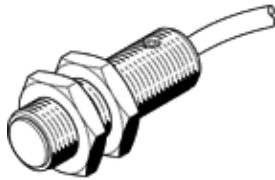
# 近接スイッチ SIED-M18B-ZO-K-L

部品番号: 538282  
廃番予定品

ケーブル式

製造中止予定品 (2024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。

FESTO



## データシート

特長	値
デザイン	丸形
適合または準拠規格	EN 60947-5-2
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EU低電圧ガイドライン準拠
測定原理	誘導形
公称切換距離	5 mm 4.05 mm
減少率	アルミ = 0.4 SUS、St 18 / 8 = 0.7 銅 = 0.3 真鍮 = 0.4 スチール St 37 = 1.0
周囲温度	-25 ... 85 °C
繰り返し精度	0.15 mm
出カスイッチ	2線式非接触
スイッチング機能	ノーマルクローズ接点
ヒステリシス	0.04 ... 1.15 mm
直流時の最高切換サイクル	490 Hz
交流時の最高切換サイクル	25 Hz
最大出力電流	300 mA
電圧降下	≤ 8 V
最小負荷電流	5 mA
短絡保護	なし
使用電圧範囲 ( AC)	20 ... 265 V
使用電圧範囲 ( DC)	20 ... 320 V
電源周波数	50 Hz
待機電流	≤ 1.5 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	2芯式 ケーブル
ケーブル長さ	2.5 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PVC
サイズ	M18
取付方法	ロックナット付
締付トルク	30 Nm
取付方法	フラッシュ
質量	110 g
Material housing	真鍮 PA

特長	値
	ニッケルメッキ
切換状態表示	黄色LED
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 50 °C
保護仕様	IP67
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L