

# 近接スイッチ SIEH-M12B-PS-S-L

部品番号: 150451

FESTO

誘導形、スイッチングギャップが大きい場合用



## データシート

特長	値
適合または準拠規格	EN 60947-5-2
認証	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
公称切換距離	4 mm 3.24 mm
減少率	アルミ = 0.4 SUS、St 18 / 8 = 0.8 銅 = 0.4 真鍮 = 0.5 スチール St 37 = 1,0
周囲温度	-25 ... 70 °C
定条件時の繰り返し精度	0,2 mm
出力スイッチ	PNP
スイッチング機能	ノーマルオープン接点
ヒステリシス	<= 0.36 mm
スイッチング周波数	2,500 Hz
最大出力電流	200 mA
電圧降下	<= 2 V
保護回路	内蔵
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 ( DC )	10 ... 30 V
残存リップル	± 10%
待機電流	<= 10 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	3ピン M12x1 プラグ
サイズ	M12
取付方法	ロックナット付 フラッシュ
質量	30 g
Material housing	真鍮 PBTP 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 ... 70 °C
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