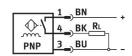
## 近接センサ SIEF-M12B-PS-S-L

**FESTO** 

製品番号: 553541





## データシート

照格準拠 EN 60947-5-2 認証 RCMマーク CUL us - Listed (OL) EEマーク(適合性宣言を参照) EU-BM 指令準拠 欧州低電圧指令に準拠 EU ROHS (特定有書物質使用制限) 指令準拠 UK R	特徴	値
RCMマーク CUL us - Listed (OU)  CEマーク(適合性宣言を参照)  EU-EMC指令準拠 欧州低電圧指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠  UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK 電磁環境速度は準拠  マテリアルに関する注意事項 ROHS準拠  第定スイッチング距離 3 mm  朝間温度 30°C…85°C  線返し精度 0.16 mm  PNP スイッチング出力 PNP スイッチング出力 PNP スイッチング関連  表スイッチング機能 ノーマルオープン 体容スイッチング関連 及の MA  短絡抵抗 周期的 作動電圧範囲 DC 10 V…30 V  極性保護 すべての電気接続用 電気接続 3ピン M72×1 ブラグ プラグハウジング材質 関軸 アラグハウジング材質 関軸 アラグトのラシュ 製品質量 24 8 関質 ハウジング 真鍮 クロムめっき 別検状態表示 UED 黄	形状	丸型
C UL us - Listed (OL)         EU-EMC指令準拠	規格準拠	EN 60947-5-2
欧州低電圧指令行車物質使用制限) 指令準拠     UK 電磁環境適合性(EMC) 規定     UK 電磁環境適合性(EMC) 規定     UK 電域環境適合性(EMC) 規定     UK 電気機器規定に準拠     マテリアルに関する注意事項	認証	
UK RoHS指令に準拠 以常電気機器規定に準拠  マテリアルに関する注意事項	CEマーク(適合性宣言を参照)	欧州低電圧指令に準拠
算定スイッチング距離 3 mm  周囲温度 -30 °C85 °C  繰返し精度 0.16 mm  RAイッチング出力 PNP  RAイッチエレメント機能 ノーマルオープン  許容スイッチング周波数 DC 3000 Hz  最大出力電流 200 mA  短絡抵抗 周期的  作動電圧範囲 DC 10 V30 V  極性保護 すべての電気接続用 電気接続 3ピン  M72x1 ブラグハウジング材質 真鍮 クロムめっき  サイズ M12  取付方法 フラッシュ  製品質量 24 g  財質ハウジング 真鍮 クロムめっき  切換状態表示 LED 黄	UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK RoHS指令に準拠
30 °C…85 °C   20 cmm   20	マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
繰返し精度 0.16 mm	算定スイッチング距離	3 mm
スイッチング出力     PNP       スイッチエレメント機能     ノーマルオープン       許容スイッチング周波数 DC     3000 Hz       最大出力電流     200 mA       短絡抵抗     周期的       作動電圧範囲 DC     10 V30 V       極性保護     すべての電気接続用       電気接続     3ピン M72x1 ブラグ       プラグハウジング材質     真鍮 クロムめっき       サイズ     M12       取付方法     フラッシュ       製品質量     24 g       材質 ハウジング     真鍮 クロムめっき       切換状態表示     LED 黄	周囲温度	-30 °C85 °C
スイッチエレメント機能     ノーマルオーブン       許容スイッチング周波数 DC     3000 Hz       最大出力電流     200 mA       短絡抵抗     周期的       作動電圧範囲 DC     10 V30 V       極性保護     すべての電気接続用       電気接続     3ピン M72x1 プラグ       ブラグハウジング材質     真鍮 クロムめっき       サイズ     M12       取付方法     フラッシュ       製品質量     24 g       材質 ハウジング     真鍮 クロムめっき       切換状態表示     LED 黄	繰返し精度	0.16 mm
許容スイッチング周波数 DC 3000 Hz 200 mA	スイッチング出力	PNP
最大出力電流200 mA短絡抵抗周期的作動電圧範囲 DC10 V30 V極性保護すべての電気接続用電気接続3ピン M72x1 プラグプラグハウジング材質真鍮 クロムめっきサイズM12取付方法フラッシュ製品質量24 g材質 ハウジング真鍮 クロムめっき切換状態表示LED 黄	スイッチエレメント機能	ノーマルオープン
短絡抵抗 作動電圧範囲 DC 10 V30 V 極性保護 すべての電気接続用 電気接続 3ピン M72x1 プラグハウジング材質 真鍮 クロムめっき サイズ M12 取付方法 フラッシュ 製品質量 24 g 財質 ハウジング 真鍮 クロムめっき 切換状態表示 LED 黄	許容スイッチング周波数 DC	3000 Hz
作動電圧範囲 DC 10 V30 V 極性保護 すべての電気接続用 電気接続 3ピン M72x1 プラグ プラグハウジング材質 真鍮 クロムめっき サイズ M12 取付方法 フラッシュ 製品質量 24g 財質 ハウジング 真鍮 クロムめっき	最大出力電流	200 mA
極性保護すべての電気接続用電気接続3ピン M72x1 プラグプラグハウジング材質真鍮 クロムめっきサイズM12取付方法フラッシュ製品質量24 g材質ハウジング真鍮 クロムめっき切換状態表示LED 黄	短絡抵抗	周期的
電気接続     3ピン M72x1 プラグ       プラグハウジング材質     真鍮 クロムめっき       サイズ     M12       取付方法     フラッシュ       製品質量     24 g       材質 ハウジング     真鍮 クロムめっき       切換状態表示     LED 黄	作動電圧範囲 DC	10 V30 V
M72x1 プラグ         プラグハウジング材質       真鍮 クロムめっき         サイズ       M12         取付方法       フラッシュ         製品質量       24 g         材質 ハウジング       真鍮 クロムめっき         切換状態表示       LED 黄	極性保護	すべての電気接続用
クロムめっき         サイズ       M12         取付方法       フラッシュ         製品質量       24 g         材質 ハウジング       真鍮 クロムめっき         切換状態表示       LED 黄	電気接続	M72x1
取付方法 フラッシュ 製品質量 24 g 材質 ハウジング 真鍮 クロムめっき U換状態表示 LED 黄	プラグハウジング材質	
製品質量 24 g 材質 ハウジング 真鍮 クロムめっき 切換状態表示 LED 黄	サイズ	M12
対質 ハウジング 真鍮 クロムめっき U換状態表示 LED 黄	取付方法	フラッシュ
クロムめっき         切換状態表示       LED 黄	制口質量 农口質量	24 g
	材質 ハウジング	
	切換状態表示	LED黄
R護等級 IP68	保護等級	IP68
磁界への耐性 直流/交流磁場	磁界への耐性	直流/交流磁場

特徴	値
サージ電圧耐性	0.8 kV
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
汚染度	3
センサ追加情報の選択	リダクションファクター1の場合 - 耐磁性
選択 センサ仕様	標準