

近接センサ
SIES-V3B-PS-S-L
製品番号: 150491

FESTO



データシート

特徴	値
規格準拠	EN 60947-5-2
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
算定スイッチング距離	2 mm
セーフティ措置を施したスイッチ間隔	1.6 mm
減少係数	アルミ = 0.45 ステンレス St 18/8 = 0.7 銅 = 0.3 真鍮 = 0.5 スチール St 37 = 1.0
周囲温度	-25 °C...85 °C
繰返し精度	0.1 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
最大スイッチング周波数	1200 Hz
許容スイッチング周波数 DC	1200 Hz
温度依存の許容出力電流	<= 50°Cの場合 200mA <= 85°C時150mA
電圧降下	3.2 V
短絡抵抗	周期的
作動電圧範囲 DC	10 V...30 V
残存リップル	10%
無負荷電流	30 mA
極性保護	すべての電気接続用
電気接続	3ピン M8x1 プラグ
サイズ	15x20x30mm
取付方法	取付穴付 フラッシュ
製品質量	120 g
材質 ハウジング	亜鉛加圧鋳造
切換状態表示	LED 黄

特徴	値
保護等級	IP67
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
センサ追加情報の選択	特別モデル
電気出力	PNP
選択 センサ仕様	標準