

近接センサ
SIEN-M30NB-PS-K-L-PA
製品番号: 538333

FESTO



データシート

特徴	値
形状	丸型
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 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
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠 UK電気機器規定に準拠
測定原理	誘導
算定スイッチング距離	15 mm
セーフティ措置を施したスイッチ間隔	12.15 mm
減少係数	アルミ = 0.35 ~ 0.5 ステンレス St 18/8 = 0.6 ~ 1.0 銅 = 0.25 ~ 0.45 真鍮 = 0.35 ~ 0.5 スチール St 37 = 1.0
周囲温度	-25 °C...70 °C
繰返し精度	0.3 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
ヒステリシス	0.45 mm...2.25 mm
許容スイッチング周波数 DC	500 Hz
最大出力電流	200 mA
電圧降下	1.8 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	15 mA
極性保護	すべての電気接続用
電気接続	3芯 ケーブル
ケーブル長	2.5 m

特徴	値
材質: ケーブル被服	PVC
絶縁カバー材質	PVC
サイズ	M30
取付方法	ロックナット付 ノンフラッシュ
締付トルク	5 Nm
製品質量	158 g
材質 ハウジング	強化 PA
切換状態表示	LED 黄
可動ケーブル配線の場合の環境温度	0 °C...70 °C
保護等級	IP65 IP67
耐食性クラス KBK	4 - 特に強度の耐腐食性
センサ追加情報の選択	スタンダード検出距離装備
電気出力	PNP
選択 センサ仕様	ポリアミドハウジング