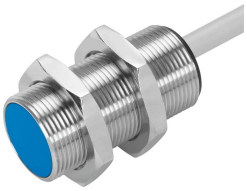
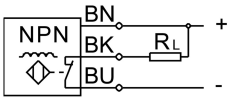
近接センサ SIEH-M18B-NO-K-L

製品番号: 150460

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
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
算定スイッチング距離	8 mm
セーフティ措置を施したスイッチ間隔	6.48 mm
減少係数	アルミ = 0.35 ステンレス 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 °C...70 °C
繰返し精度	0.4 mm
スイッチング出力	NPN
スイッチエレメント機能	ノーマルクローズ
ヒステリシス	0.88 mm
最大スイッチング周波数	1500 Hz
最大出力電流	200 mA
電圧降下	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	±20%
無負荷電流	10 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
材質：ケーブル被服	TPE-U(PUR)
サイズ	M18
取付方法	ロックナット付 フラッシュ
締付トルク	20 Nm

特徴	値
製品質量	108 g
材質 ハウジング	真鍮 PBTP ニッケルめっき
切換状態表示	LED 黄
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-5 °C...70 °C
保護等級	IP67
サージ電圧耐性	0.8 kV
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
汚染度	3
センサ追加情報の選択	スイッチ間隔の増加
電気出力	NPN
選択 センサ仕様	標準