

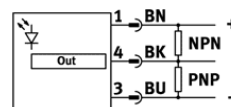
金属反射式センサ SOOD-RS-L-PN

部品番号: 8075662

FESTO



データシート



特長	値
デザイン	ブロック形
適合または準拠規格	EN 60947-5-2
認証	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認証発行部	UL E232949
材質	RoHS対応
測定原理	オプトエレクトロニクス
Detection method	反射式光センサ
透過性	レーザ 赤
最大光スポットのサイズ	35 mm at 2000 mm
可動範囲	0 ... 2,000 mm
周囲温度	-20 ... 60 °C
参考資料	Reference reflector
出力スイッチ	Push-pull
スイッチング機能	PNP, dark switching NPN, light switching
スイッチング周波数	2,000 Hz
最大出力電流	50 mA
電圧降下	0 ... 1.5 V
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
電気接続ポート1, 接続タイプ	ケーブル付プラグ
電気接続ポート1, 接続方式	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
電気接続ポート1, 芯/線数	3
電気接続ポート1, 取付方法	ねじロック
Material electrical contact	Brass, gold-plated
ケーブル長さ	150 mm
配線特長	標準
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
取付方法	取付穴
締付トルク	0.5 Nm
取付方向	任意
質量	10 g
Material housing	ABS PC TPE-U(PU)
ディスプレイの状態表示	緑LED
切換状態表示	黄色LED

特長	値
予備機能表示	Flashing yellow LED
保護仕様	IP65 IP67
絶縁電圧	500 V
サージの強さ	1 kV
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
レーザー保護クラス	1
汚染度	3