

OT5011



ミラー反射型光電センサ

OTR-FPKG

廃止品 - 参考資料

代替品: O5P501

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 ポテンシオメータ
受光部: 下部レンズ
投光部: 上部レンズ

製品特性

光源	赤外線
外装	角形

アプリケーション

検出原理	ミラー反射型光電センサ
------	-------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	40, ((24 V))
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	880

出力

電気仕様		PNP
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	150
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス

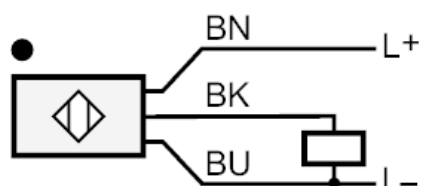
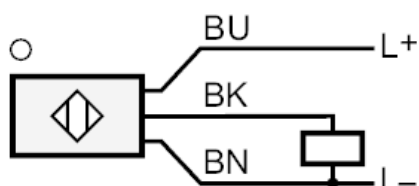
OT5011



ミラー反射型光電センサ

OTR-FPKG

過負荷保護回路	有	
監視範囲		
検出距離	[m]	0.15～5, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整	有	
スポット径	[mm]	262
スポット径参考値	検出距離最大時	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造	IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
機械的仕様		
重量	[g]	0.201
外装	角形	
外形寸法	[mm]	75 x 19 x 30
材質	PBT	
レンズ材質	PMMA	
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
アクセサリ		
付属品	L型固定金具: 1, E20441 調整ドライバー	
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
ケーブル: 2 m, PVC, 3 x 0.34 mm²		
接続		



芯線色:
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒



特性図等

動作余裕度曲線

