



廃止品 - 参考資料

代替品: O5P502 + E21122

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。

No scale drawing available

製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

特長	偏光フィルタ付
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 10~36
消費電流	[mA]	< 37
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

電気仕様		NPN
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]	100, (200 (~50 °C))
応答周波数 (DC)	[Hz]	500
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

OL5037



ミラー反射型光電センサ

OLP-FNKG/LS-400

監視範囲		
検出距離	[m]	0.3～5, (反射ミラー Ø 80 E20005)
反射ミラー間検出距離	[m]	0.3～5, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
偏光フィルタ		有
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
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		
外装		角形
外形寸法	[mm]	75 x 27 x 62
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
	機能	1 x LED, 赤
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
コネクタ式: 1 x 7/8"		