

OT5002



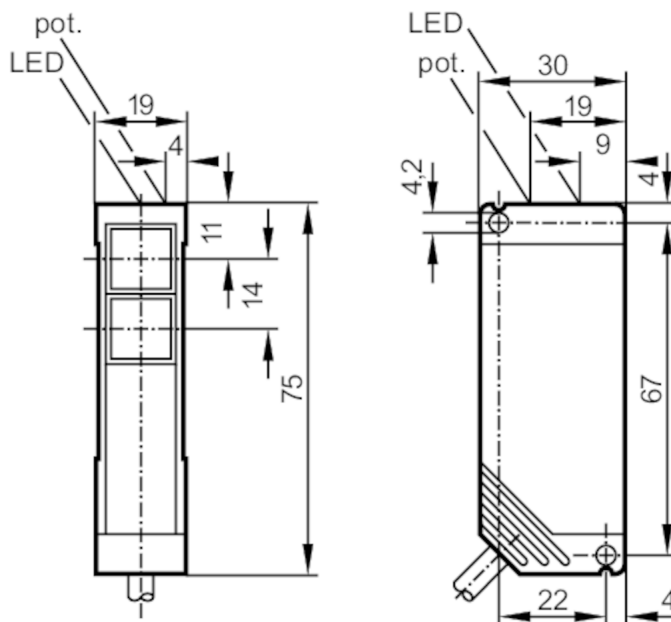
拡散反射型光電センサ

OTT-FNKG

廃止品 - 参考資料

代替品: O5H504

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	拡散反射型光電センサ
------	------------

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		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]	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

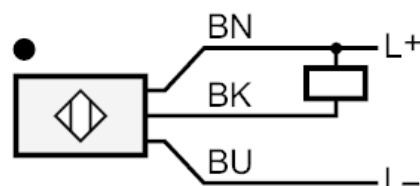
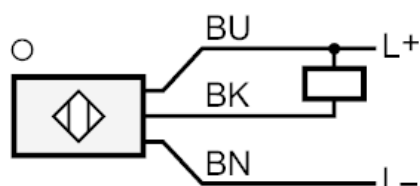
OT5002



拡散反射型光電センサ

OTT-FNKG

過負荷保護回路		有	
監視範囲			
検出距離	[mm]	4～200, (無光沢白紙 200 x 200 mm)	
感度調整		有	
スポット径	[mm]	187	
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		クラスB
	EN 55011		
機械的仕様			
重量	[g]	0.205	
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 mm ²			
接続			



芯線色：
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒



特性図等

動作余裕度曲線

