

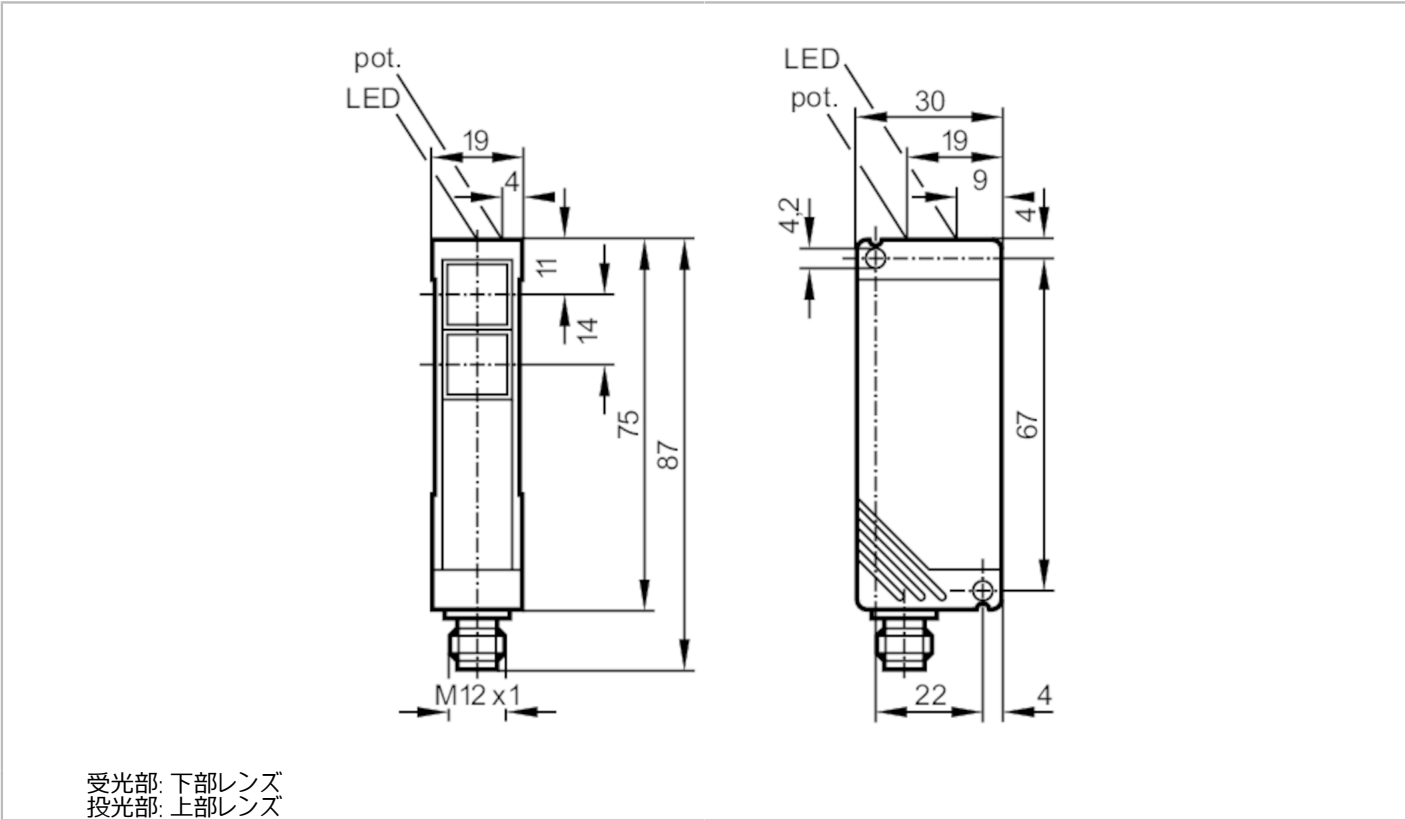
OT5004



拡散反射型光電センサ
OTT-FNKG/US-100-INF

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。



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 10～50
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		
電氣仕様		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

OT5004



拡散反射型光電センサ

OTT-FNKG/US-100-INF

短絡保護機能タイプ		パルス	
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 65	
試験 / 認証			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011		クラスB
機械的仕様			
重量	[g]	0.161	
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, E20461		
	調整ドライバー		
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続



特性図等

動作余裕度曲線

