

OT5014



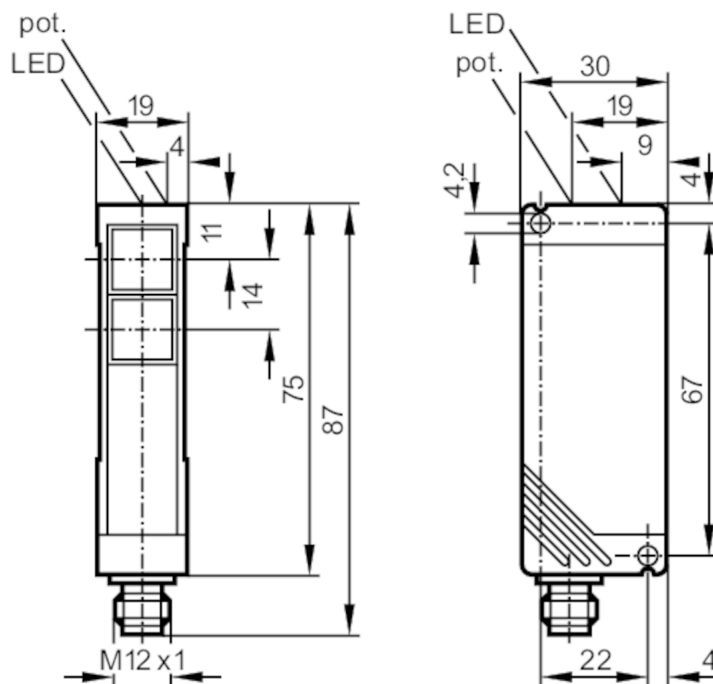
ミラー反射型光電センサ

OTR-FNKG/US-100-INF

廃止品 - 参考資料

代替品: O5P502

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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 10~50

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

OT5014



ミラー反射型光電センサ

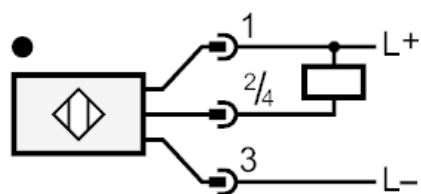
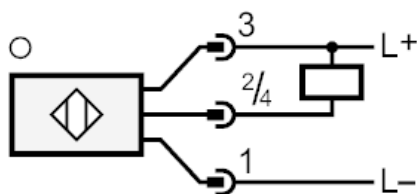
OTR-FNKG/US-100-INF

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	[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 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
重量	[g]	0.162	
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

