

# OT5016



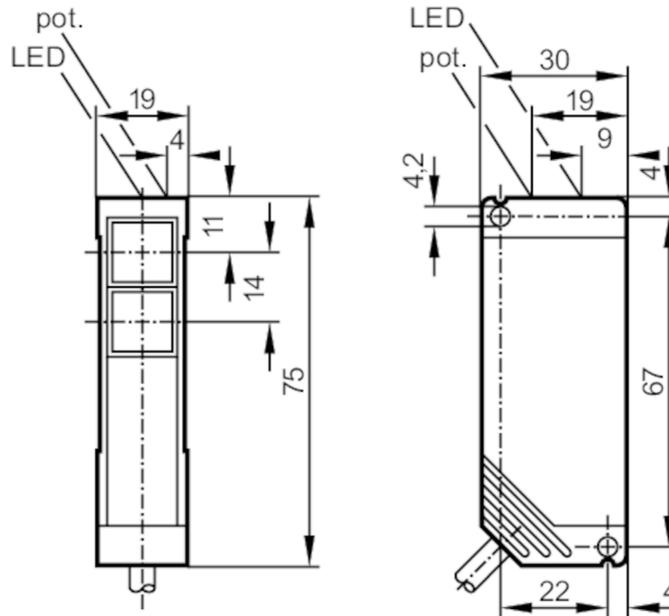
ミラー反射型光電センサ

OTP-FNKG

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。



- 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 10~55
消費電流	[mA]	35, ((24 V))
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, (設定可能)
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

# OT5016



## ミラー反射型光電センサ

OTP-FNKG

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
過負荷保護回路		有
<b>監視範囲</b>		
反射ミラー間検出距離	[m]	0.2~2, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
スポット径	[mm]	280
スポット径参考値		検出距離最大時
偏光フィルタ		有
<b>使用環境条件</b>		
使用周囲温度	[°C]	-25~60
保護構造		IP 67
<b>試験 / 認証</b>		
EMC		EN 60947-5-2
<b>機械的仕様</b>		
重量	[g]	0.218
外装		角形
外形寸法	[mm]	75 x 19 x 30
材質		PBT
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型
<b>ディスプレイ / パーツ</b>		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
<b>アクセサリ</b>		
付属品		L型固定金具, 1, E20441 調整ドライバー
<b>備考</b>		
梱包数		1 個

# OT5016



ミラー反射型光電センサ

OTP-FNKG

## 電気接続

ケーブル: 2 m, PVC, 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>

## 接続



芯線色：  
茶  
青  
黒

BN =  
BU =  
BK =

## 特性図等

動作余裕度曲線

