

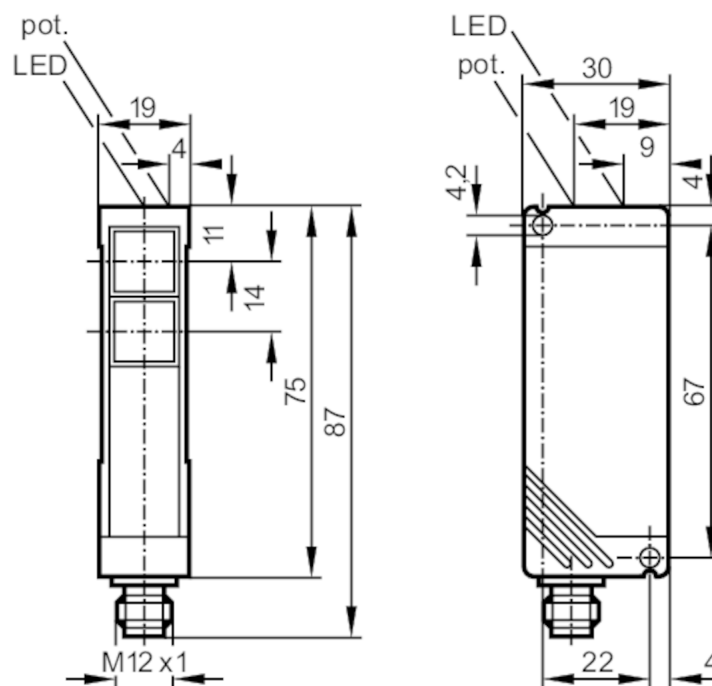
OT5018



ミラー反射型光電センサ

OTP-FNKG/US-100-INF

廃止品 - 参考資料



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 10~50
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, (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

OT5018



ミラー反射型光電センサ

OTP-FNKG/US-100-INF

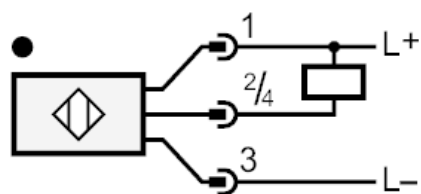
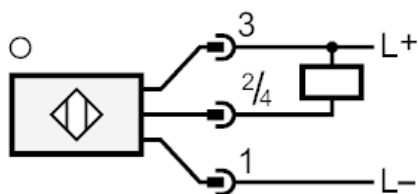
過負荷保護回路		有	
監視範囲			
検出距離	[m]	0.2～2, (反射ミラー Ø 80 E20005)	
感度調整		有	
スポット径	[mm]	280	
スポット径参考値		検出距離最大時	
偏光フィルタ		有	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-25～60	
保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
外装		角形	
外形寸法	[mm]	75 x 19 x 30	
材質		PBT	
レンズ材質		PMMA	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 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

