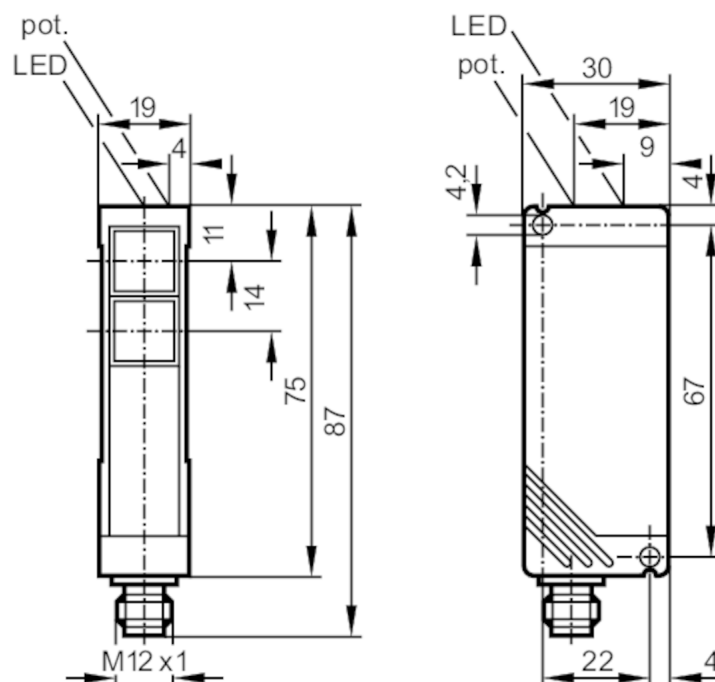


OT5017



ミラー反射型光電センサ

OTP-FPKG/US-100-IPF



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		PNP
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
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

OT5017



ミラー反射型光電センサ

OTP-FPKG/US-100-IPF

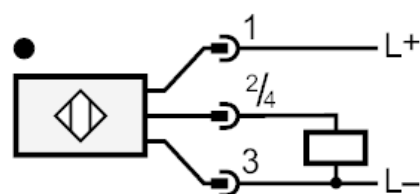
過負荷保護回路		有	
監視範囲			
反射ミラー間検出距離		[m]	0.2～2, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整			有
スポット径		[mm]	280
スポット径参考値			検出距離最大時
偏光フィルタ			有
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-25～60
保護構造			IP 65
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF		[年]	585
機械的仕様			
重量		[g]	162.5
外装			角形
外形寸法		[mm]	75 x 19 x 30
材質			PBT
レンズ材質			PMMA
レンズ位置			サイドレンズ型
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

