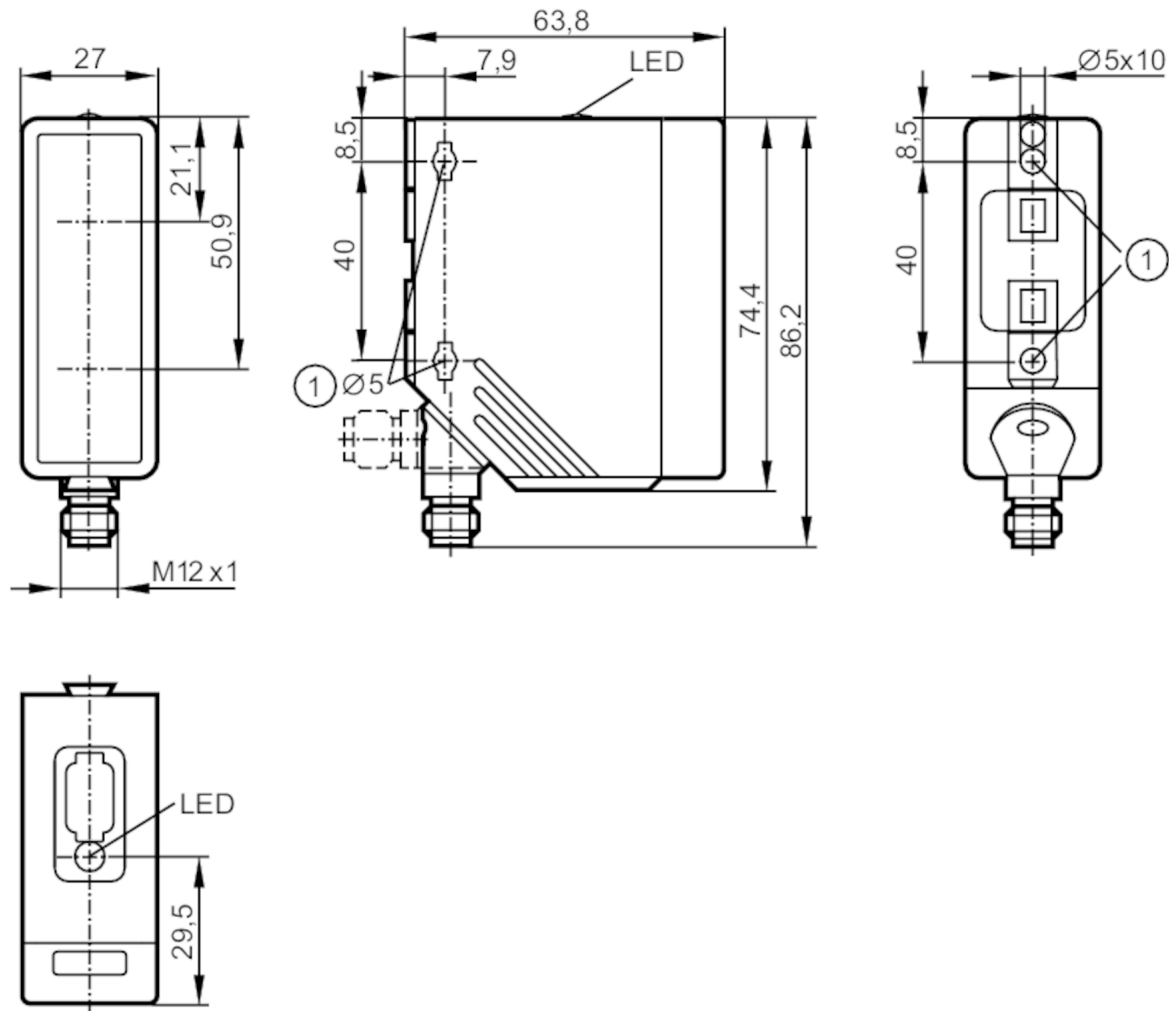


O4P200



ミラー反射型光電センサ

O4P-DPKG/US100



- 1 M5ねじ使用時の最大締付トルク: 2Nm
受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ



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 10～36, (cULusの「supply class 2」)
消費電流	[mA]	20
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624

O4P200



ミラー反射型光電センサ

O4P-DPKG/US100

出力		
電気仕様	PNP	
出力機能	遮光時ON	
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]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
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	
監視範囲		
反射ミラー間検出距離	[m]	0.3～18, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整	－	
スポット径	[mm]	500
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 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	502
機械的仕様		
重量	[g]	119
外装	角形	
外形寸法	[mm]	74.4 x 27 x 63.8
材質	外装: PA, 前面カバー: ステンレス, LED 表示窓: PC	
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
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

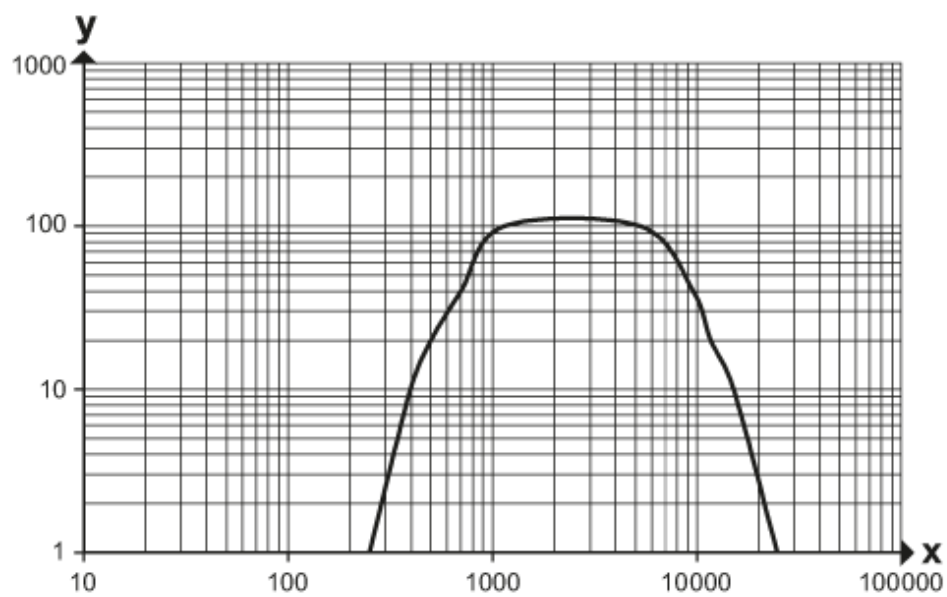


接続



特性図等

動作余裕度曲線



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor