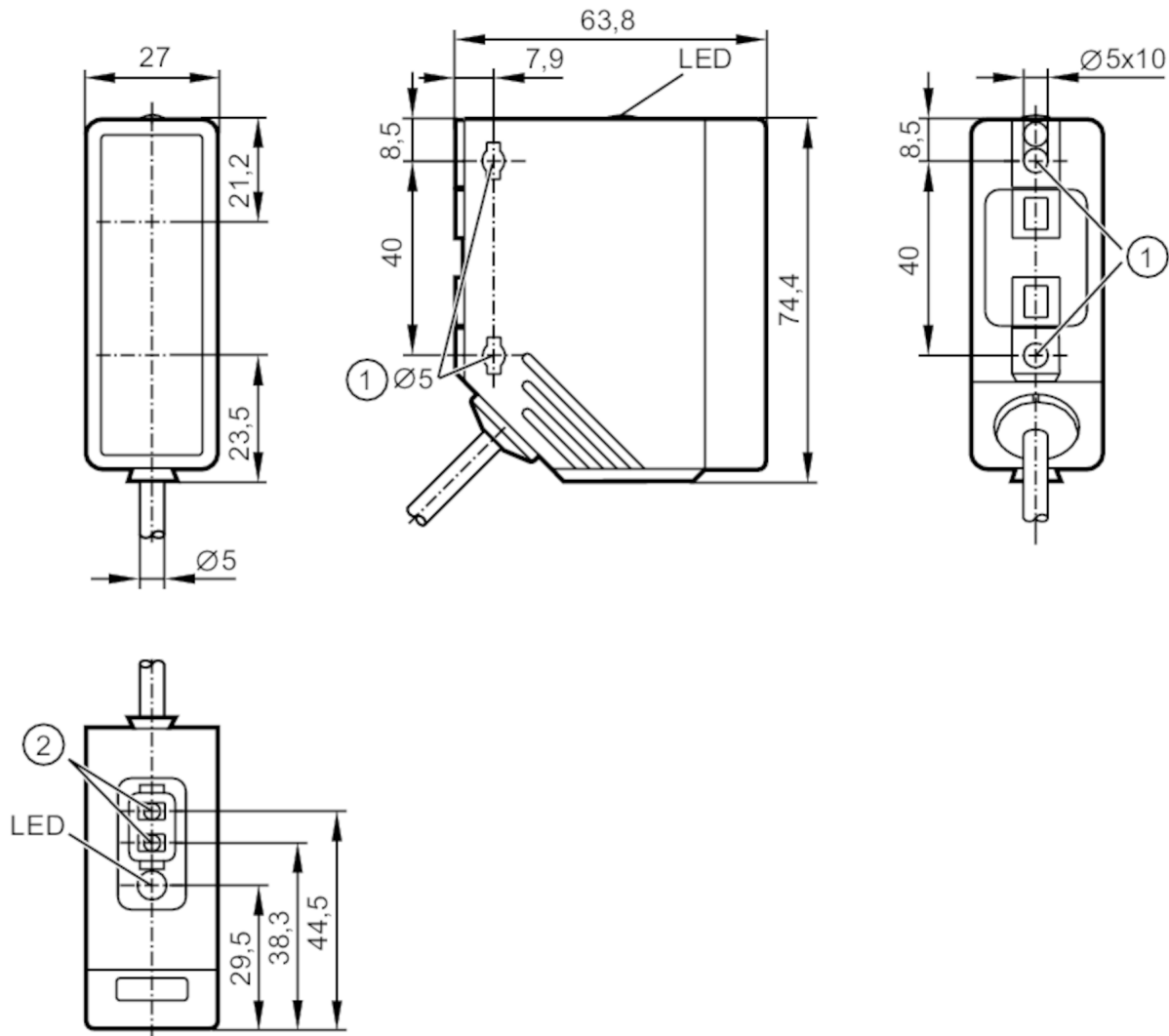


O4P501



ミラー反射型光電センサ

O4P-FPKG/2M



- 1 M5ねじ使用時の最大締付トルク: 2Nm
2 設定ボタン
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
消費電流	[mA]	20
保護クラス		II
逆接続保護		有

O4P501



ミラー反射型光電センサ

O4P-FPKG/2M

光源	赤色光	
波長	[nm]	624
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]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
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]	0.3～22, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整	有	
スポット径	[mm]	660
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]	434
機械的仕様		
重量	[g]	207.5
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, 操作部: TPE	
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
ティーチ機能	有	
電子ロック	有	
備考		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	

O4P501



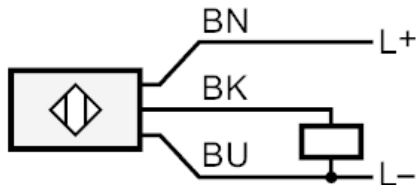
ミラー反射型光電センサ

O4P-FPKG/2M

電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.34 mm²

接続

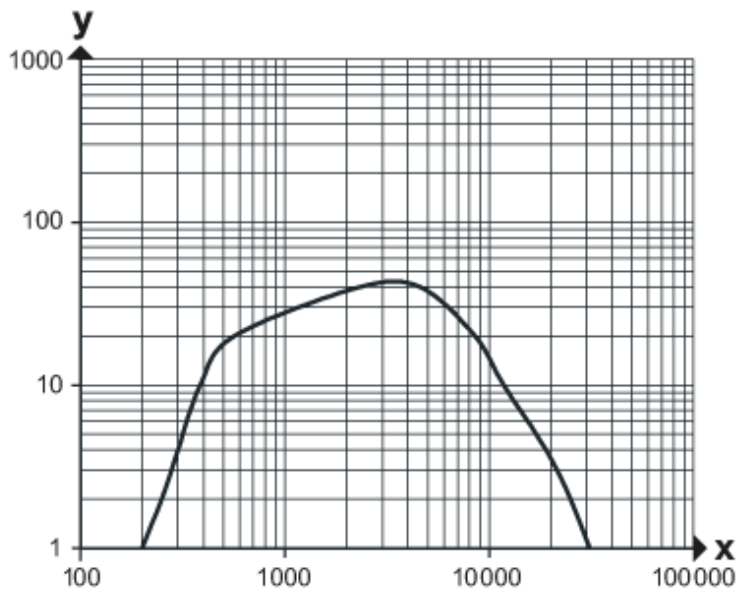


BK =
BN =
BU =

芯線色:
黒
茶
青

特性図等

動作余裕度曲線



x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservefaktor