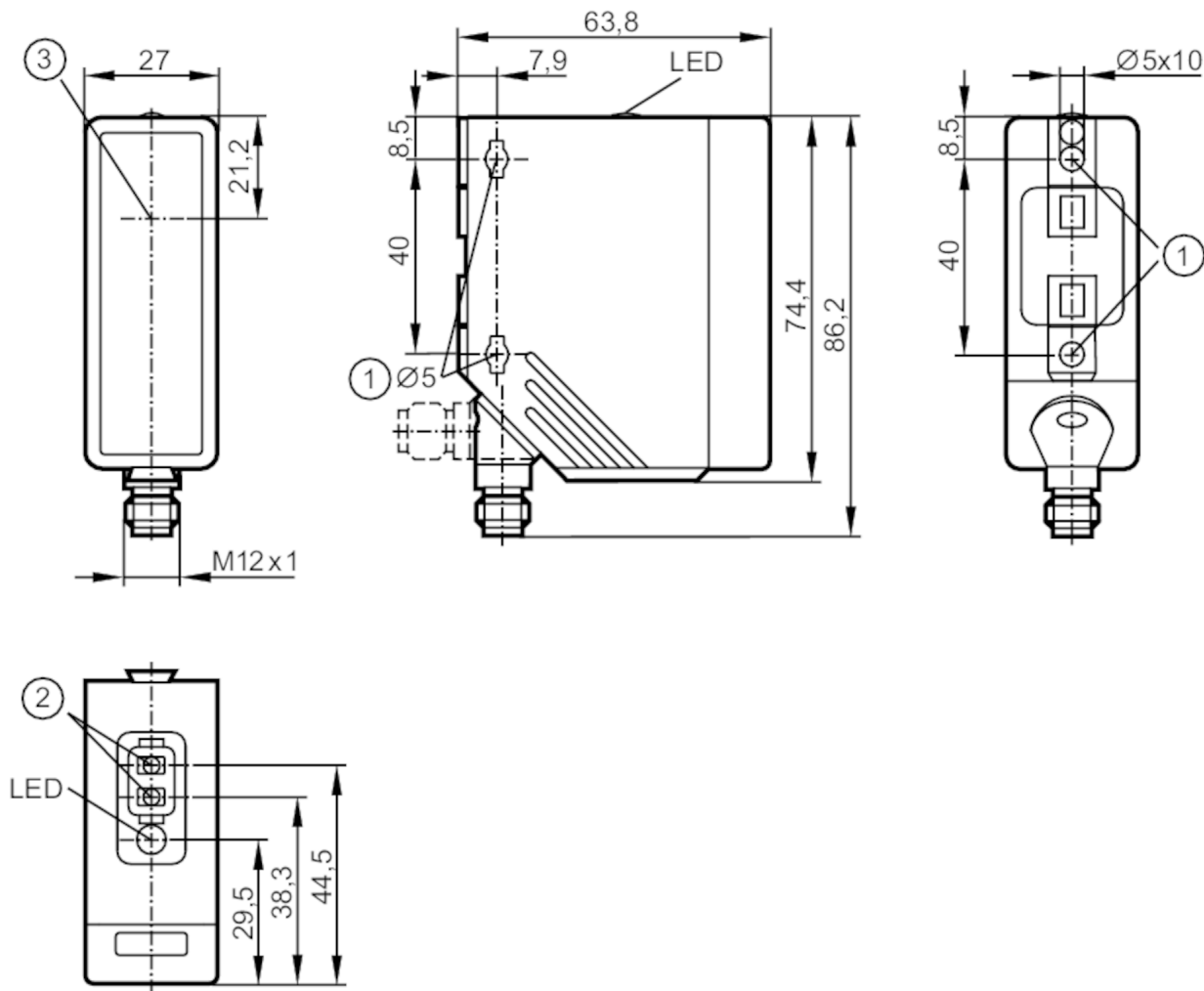


O4E500



透過型光電センサ 受光器

O4E-FPKG/US100



- 1 M5ねじ使用時の最大締付トルク: 2Nm
2 設定ボタン



製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

検出原理	透過型
------	-----

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]	12
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624

出力

電気仕様	PNP
------	-----

O4E500



透過型光電センサ 受光器

O4E-FPKG/US100

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]	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		
投光器 / 受光器		受光器
検出距離	[m]	0~80
感度調整		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]	785

機械的仕様		
重量	[g]	124
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		
梱包数		1 個

電気接続		
------	--	--

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

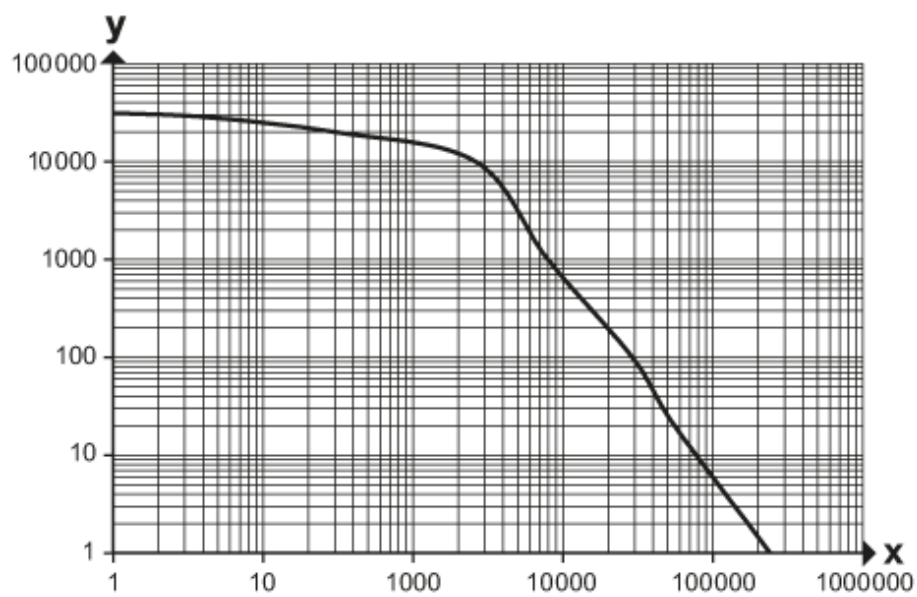


接続



特性図等

動作余裕度曲線



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor