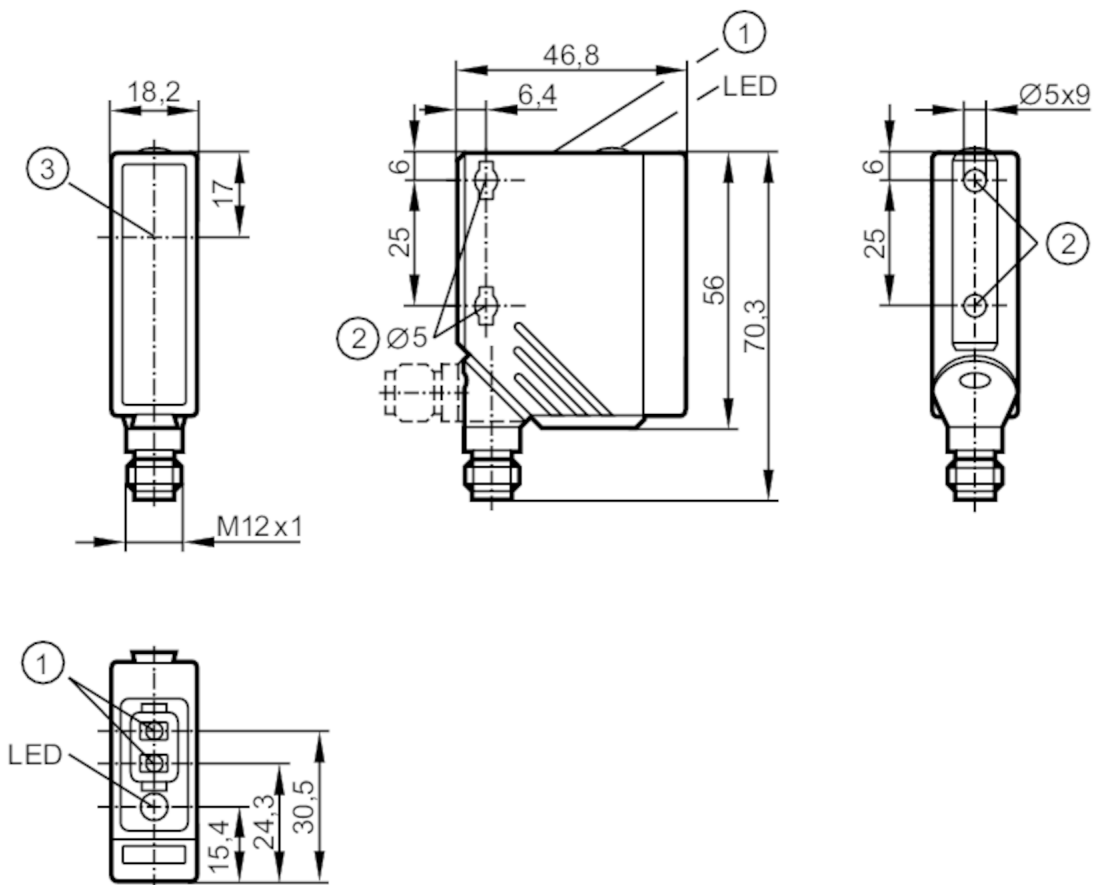


O5E502



透過型光電センサ 受光器

O5E-FNKG/US100



- 1 設定ボタン
- 2 M5ねじ使用時の最大締付トルク: 2Nm
- 3 受光部



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
消費電流	[mA]	11
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
出力		
電気仕様		NPN
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

O5E502



透過型光電センサ 受光器

O5E-FNKG/US100

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]	< 25
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]	914

機械的仕様		
重量	[g]	67.5
外装		角形
外形寸法	[mm]	56 x 18.2 x 46.8
材質		外装: PA, 前面カバー: ステンレス, 操作部: TPU
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
タッチ機能		有
電子ロック		有

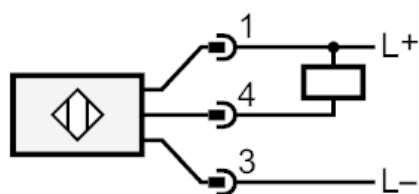
備考		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数		1 個

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

