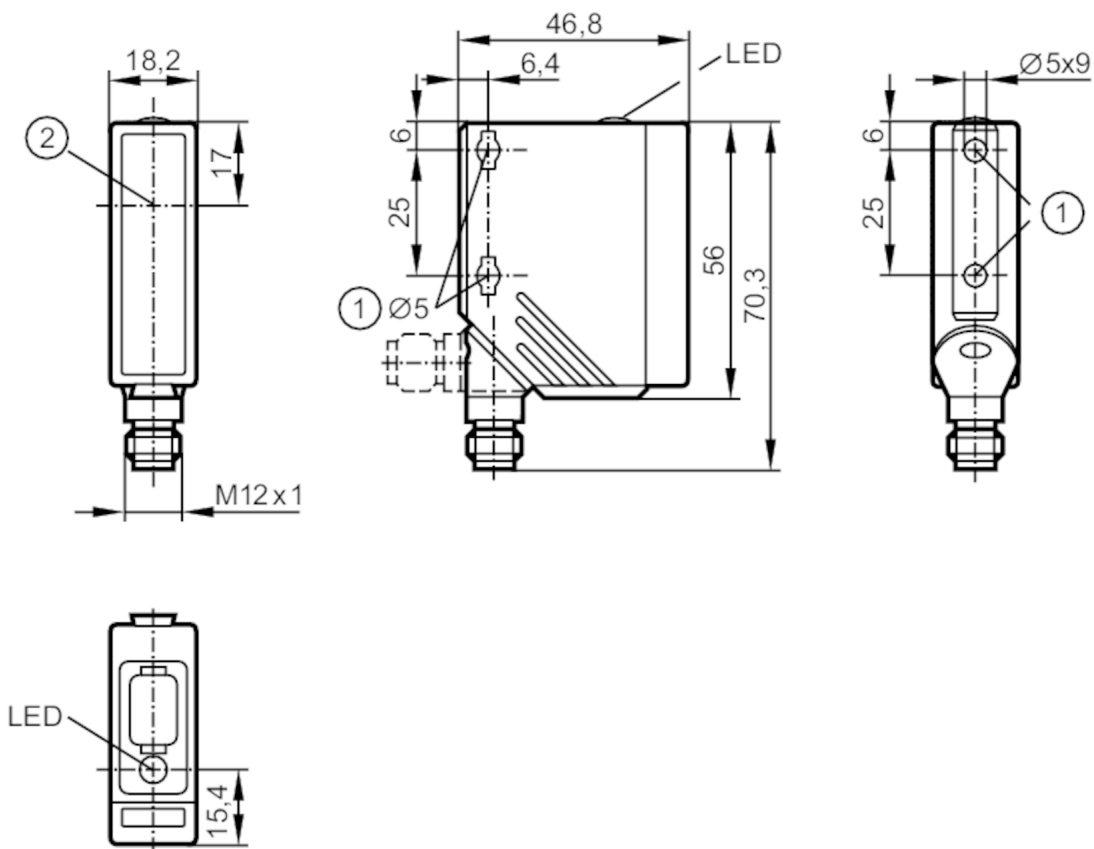


O5S500



透過型光電センサ 投光器

O5S-00KG/US100



- 1 M5ねじ使用時の最大締付トルク: 2Nm
2 検出面



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
------	-----

電気的仕様

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
光源		赤色光
波長	[nm]	624

監視範囲

投光器 / 受光器		投光器
検出距離	[m]	< 25
感度調整		—
スポット径	[mm]	625
スポット径参考値		検出距離最大時

O5S500



透過型光電センサ 投光器

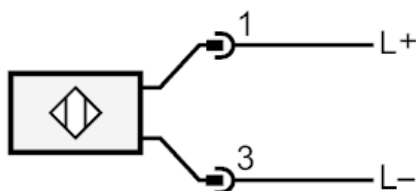
O5S-00KG/US100

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]	617
機械的仕様		
重量	[g]	65.5
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	動作	1 x LED, 緑
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

