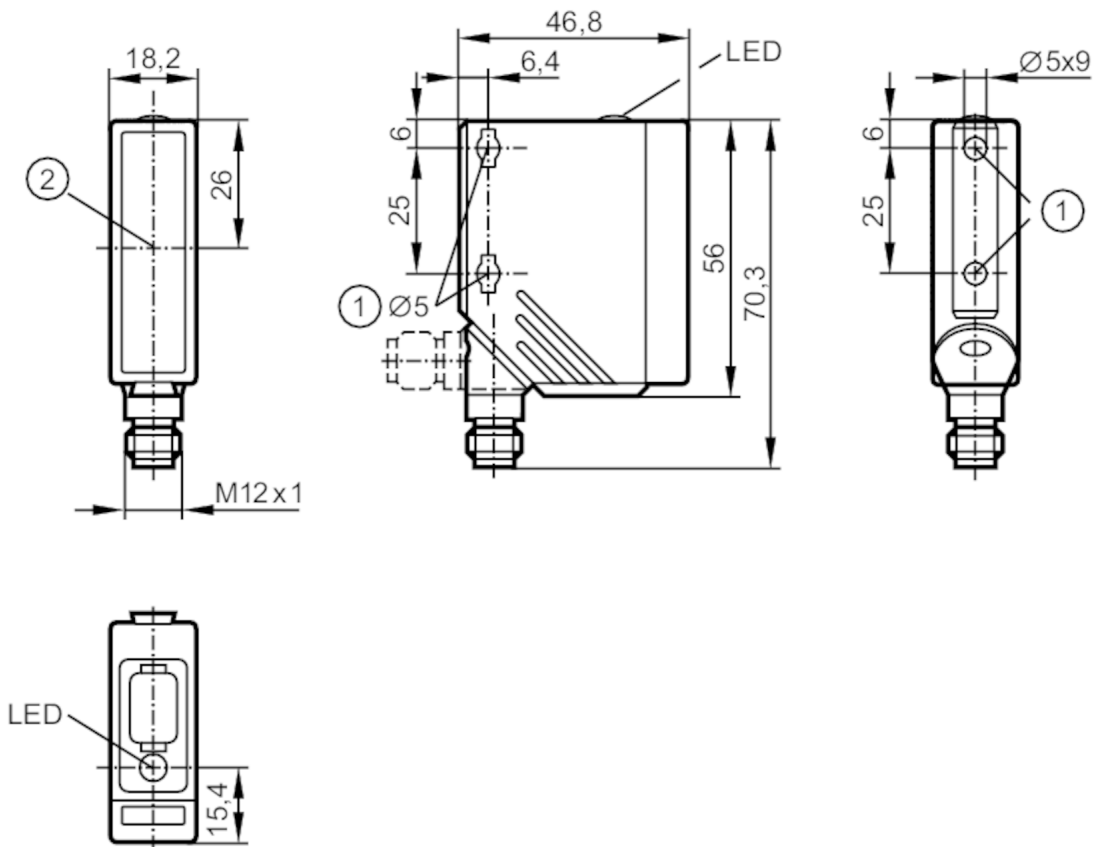


O5S700



透過型レーザーセンサ 投光器

O5SLOOKG/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
レーザー保護クラス	1
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]	13
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	655

監視範囲

投光器 / 受光器		投光器
検出距離	[m]	< 60
感度調整		—
スポット径	[mm]	150

O5S700



透過型レーザーセンサ 投光器

O5SLOOKG/US100

スポット径参考値		検出距離最大時	
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-10～60
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
レーザー保護クラス		1	
安全上の注意事項		注意:	レーザー光
		レーザークラス:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Laser Notice No. 50(2007年6月発行)に準じて逸脱した箇所を除きFDA 21CFR1040に適合
MTTF		[年]	1038
機械的仕様			
重量		[g]	67
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			
			

O5S700



透過型レーザーセンサ 投光器

O5SLOOKG/US100

接続

