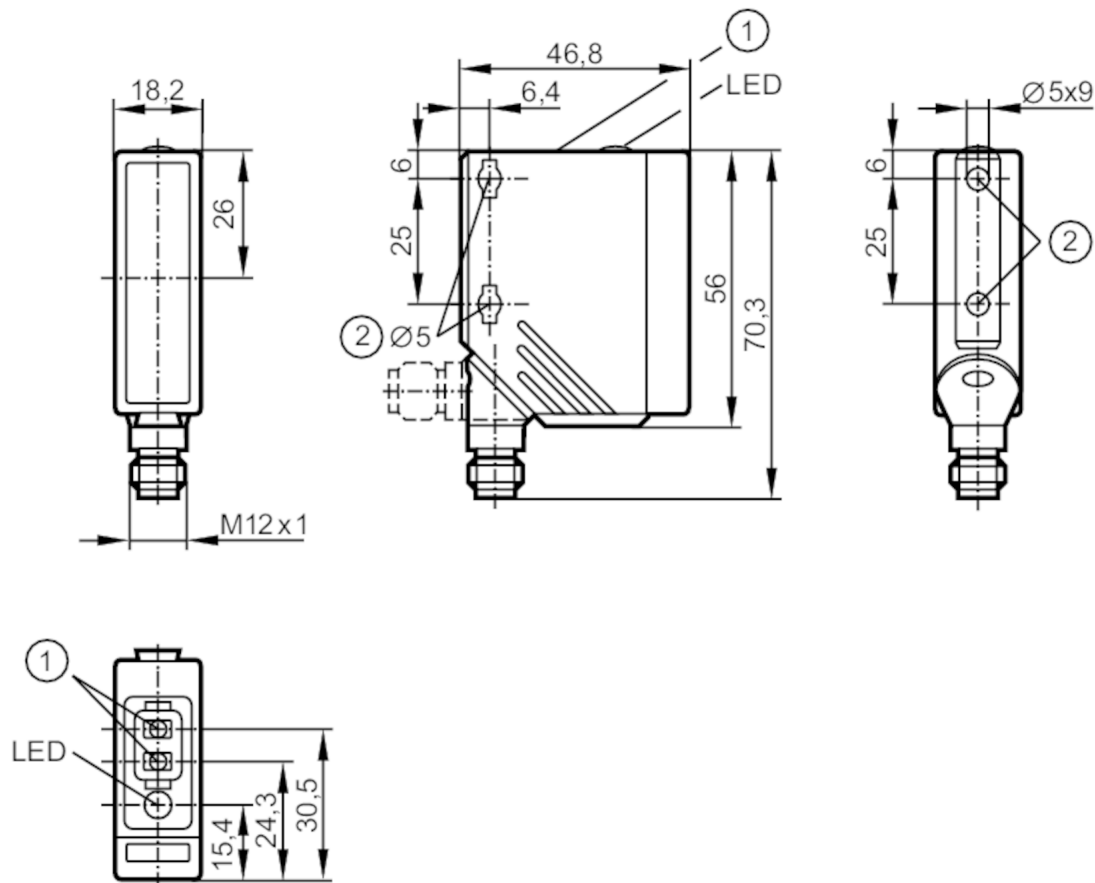


O5P700



レーザー光ミラー反射型

O5PLFPKG/US100



- 1 設定ボタン
2 M5ねじ使用時の最大締付トルク: 2Nm



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	
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]	15
保護クラス	II
逆接続保護	有
光源	赤色光
波長 [nm]	655
出力	
電氣仕様	PNP
出力機能	遮光時ON/入光時ON, (設定可能)

O5P700



レーザー光ミラー反射型

O5PLFPKG/US100

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]	15, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
最小検出体	[mm]	3, (1 m, 15 m: 20)
スポット径	[mm]	40
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]	-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]	602

機械的仕様		
重量	[g]	71
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

O5P700



レーザー光ミラー反射型

O5PLFPKG/US100

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

