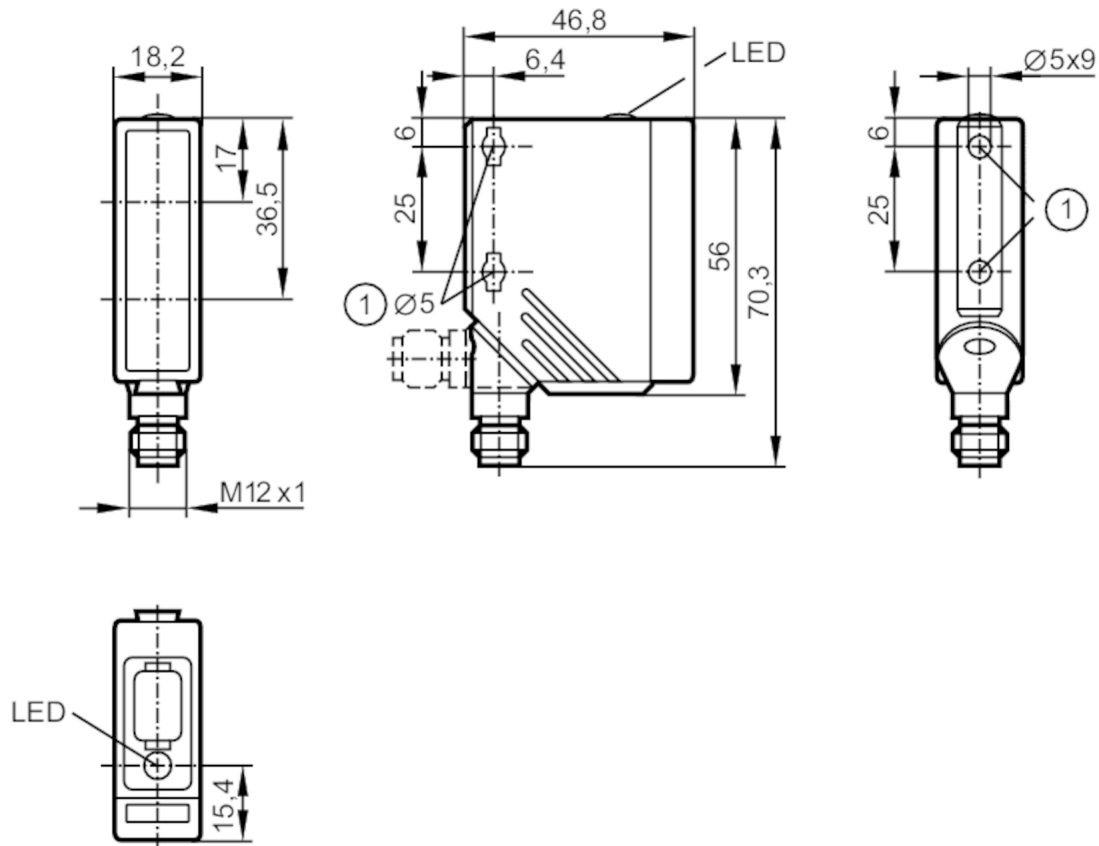


O5P201



ミラー反射型光電センサ

O5P-HPKG/US100



- 1 M5ねじ使用時の最大締付トルク: 2Nm
受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ



製品特性

光源	赤色光
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]	20
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
出力機能	入光時ON

O5P201



ミラー反射型光電センサ

O5P-HPKG/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]	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		
反射ミラー間検出距離	[m]	0.1～7, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		—
スポット径	[mm]	175
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]	-25～60
保護構造		IP 67

試験 / 認証		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	492

機械的仕様		
重量	[g]	62
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: 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

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

