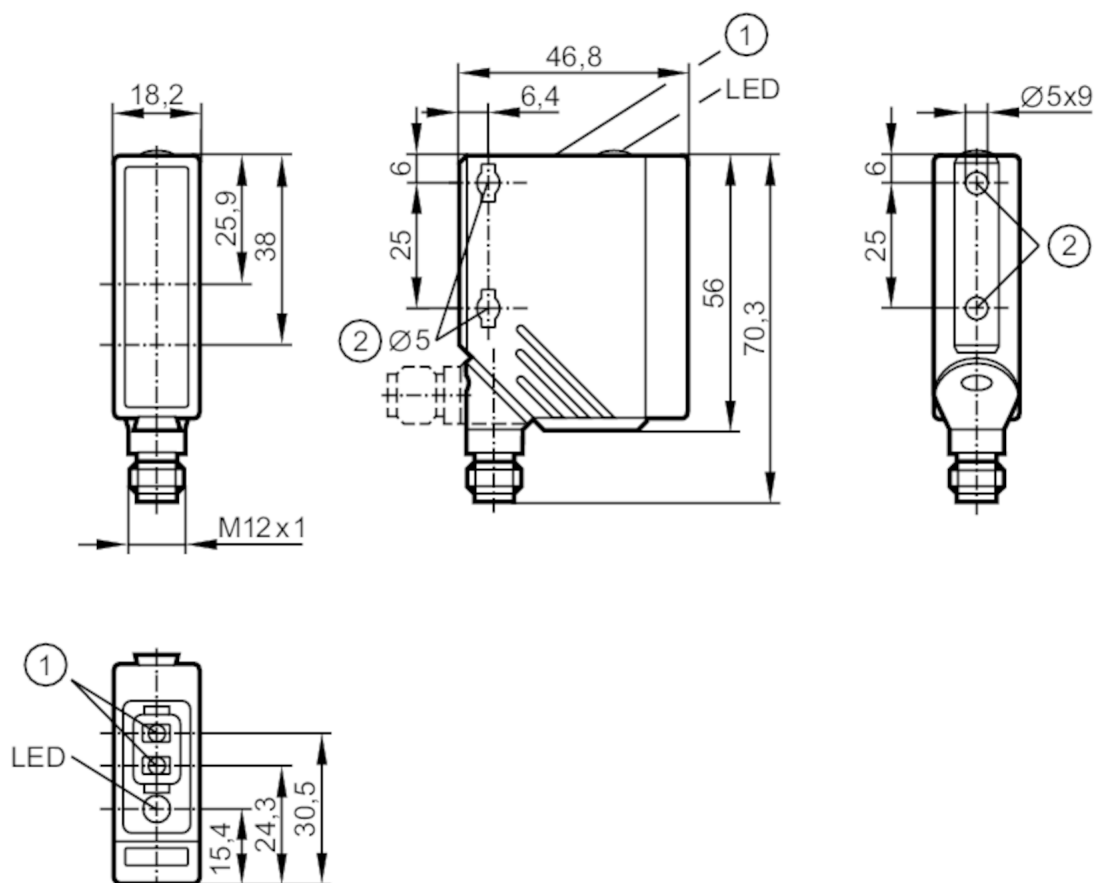


O5K500

コントラストセンサ

O5K-FAKG/US100



- 1 設定ボタン
2 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, 光: 緑色, 青色光
外装		角形
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	50, ((24 V))
保護クラス		Ⅱ
逆接続保護		有
光源		赤色光, 光: 緑色, 青色光
波長	[nm]	625, 525, 465

出力

電氣仕様	PNP/NPN, (負荷(PNP / NPN)の自動認識)	
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
応答周波数 (DC)	[Hz]	10000

O5K500



コントラストセンサ

O5K-FAKG/US100

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		
検出距離	[mm]	18～22
スポット径短軸	[mm]	1.5
スポット径、スポット径最大	[mm]	5
応答時間		
応答時間	[ms]	< 0.05
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]	568
機械的仕様		
重量	[g]	79.5
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 / PC
レンズ材質		フロントレンズ: 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

O5K500



コントラストセンサ

O5K-FAKG/US100

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

