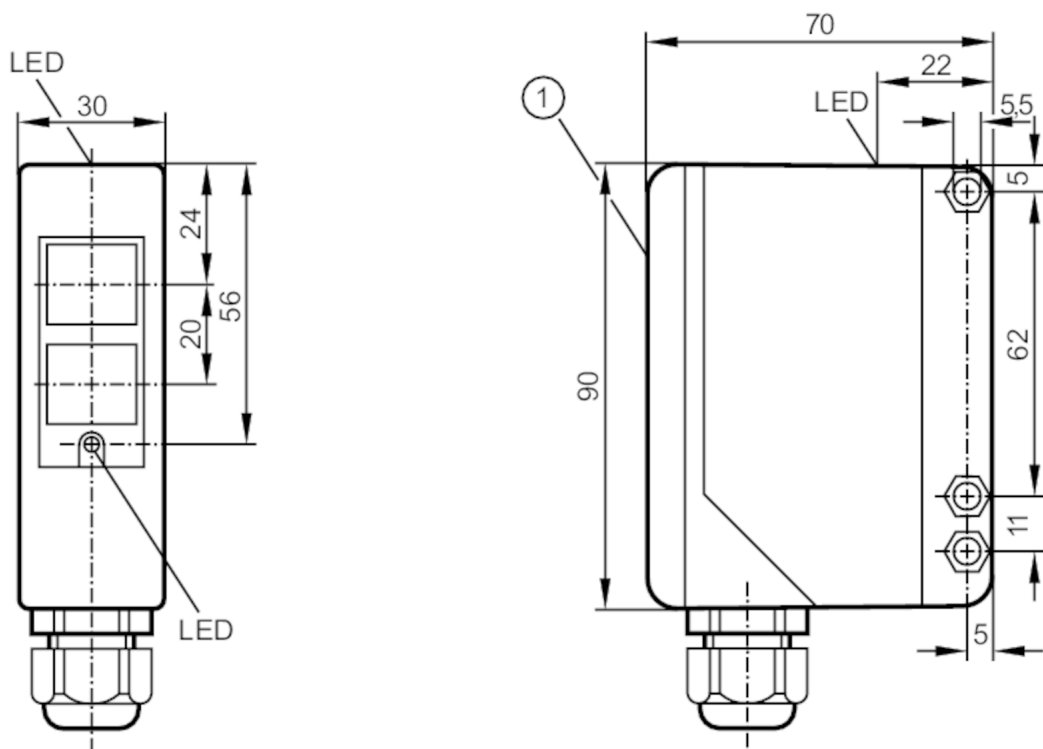


OA5101

透過型光電センサ 投光器

OAS-00KG



1 保護カバー
上下各レンズに投光ダイオード



製品特性

光源	赤外線
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]	< 50
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	880

出力

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

投光器 / 受光器		投光器
検出距離	[m]	< 50



透過型光電センサ 投光器

OAS-00KG

感度調整		—	
スポット径 [mm]		1500	
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]		-25～60	
保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
MTTF [年]		1367	
機械的仕様			
重量 [g]		274	
外装		角形	
外形寸法 [mm]		90 x 30 x 70	
材質		PPO (変性)	
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
アクセサリ			
付属品		L型固定金具: 1, E20514	
		調整ドライバー	
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			
端子: ～1.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 4.5～10 mm, ケーブルグランド: M16 X 1.5			
接続			

