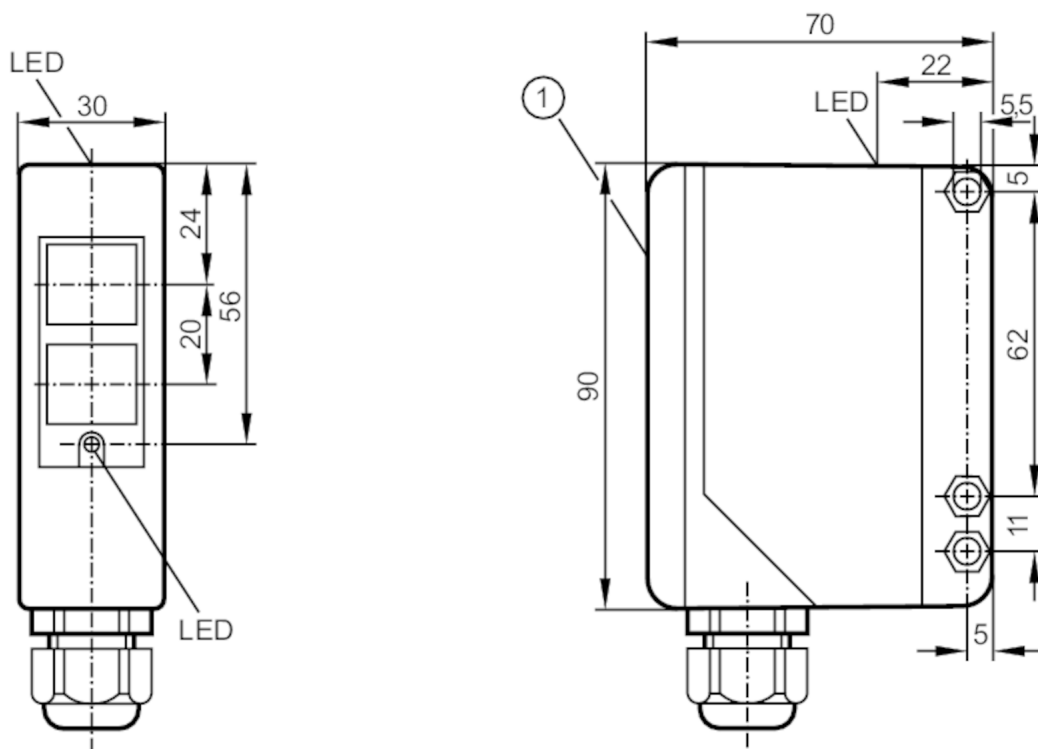


OA0107

ミラー反射型光電センサ

OAP-FKOA/T



- 1 カバー内 切替スイッチとポテンショメータ
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

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC/DC 20～250
消費電力	[VA]	2
保護クラス		II
逆接続保護		—
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

電気仕様	リレー
出力機能	遮光時ON/入光時ON, (設定可能)
リレー出力開閉電流	AC 250 V / 3 A / 360 VA, DC 125 V / 3 A / 30 W
短絡保護	—



ミラー反射型光電センサ

OAP-FKOA/T

過負荷保護回路	—	
タイマー	[s]	0.5～10
監視範囲		
反射ミラー間検出距離	[m]	0.2～8, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
スポット径	[mm]	420
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 65
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	264
機械的仕様		
重量	[g]	305
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	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
	機能	1 x LED, 赤
操作エレメント		スライドスイッチによる ON/OFFディレイ選択可能
電気接続		
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 5 A, 速断型	
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		
備考	センサ回路を保護するために短絡 (無負荷) 接続がないことを確認してください。	
梱包数	1 個	

電気接続

端子: $\sim 1.5 \text{ mm}^2$, ケーブル外被: $\varnothing 4.5 \sim 10 \text{ mm}$, ケーブルグランド: M16 X 1.5

接続



備考: IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ $\leq 5 \text{ A}$ 速断型

特性図等

動作余裕度曲線

