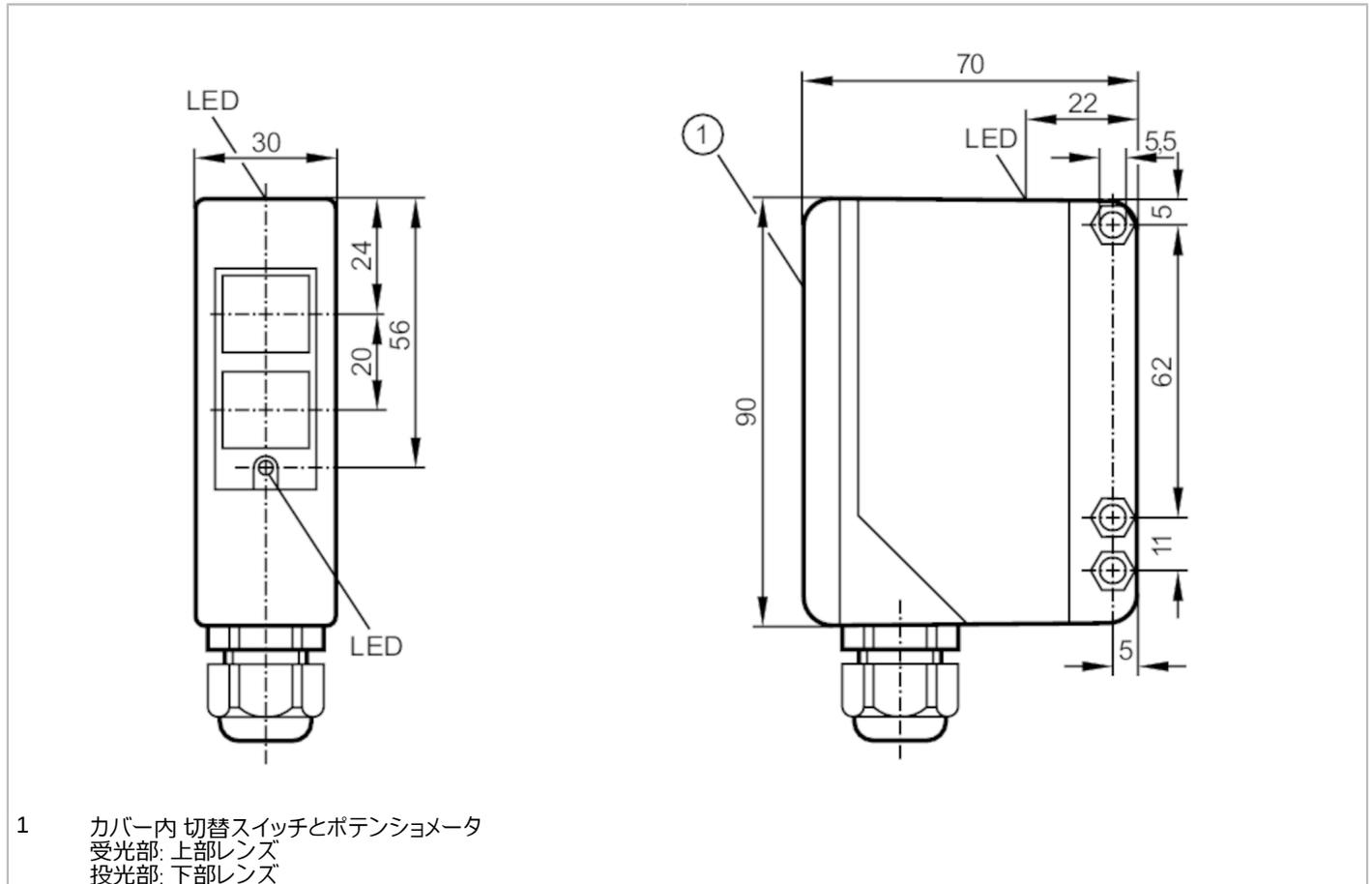


OA5209



拡散反射型光電センサ

OAT-FCKG/T



製品特性	
光源	赤外線
外装	角形
アプリケーション	
特長	自己診断機能
検出原理	拡散反射型光電センサ
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]	875
出力	
電気仕様	PNP/NPN
出力機能	遮光時ON/入光時ON, (設定可能)
自己診断機能	有
診断出力負荷電流 [mA]	10
出力開閉電流 (DC) [mA]	250

OA5209



拡散反射型光電センサ

OAT-FCKG/T

デュアル出力モード負荷電流	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	300
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
タイマー	[s]	0.5~10
監視範囲		
検出距離	[mm]	5~2750, (無光沢白紙 300 x 300 mm)
感度調整		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]	357
機械的仕様		
重量	[g]	291
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
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

OA5209



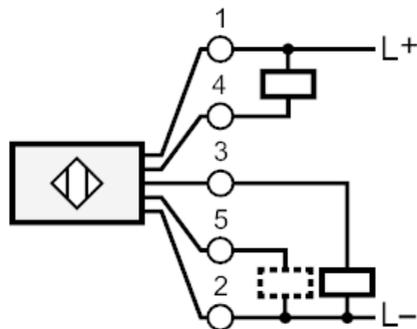
拡散反射型光電センサ

OAT-FCKG/T

電気接続

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

接続



5

自己診断機能