

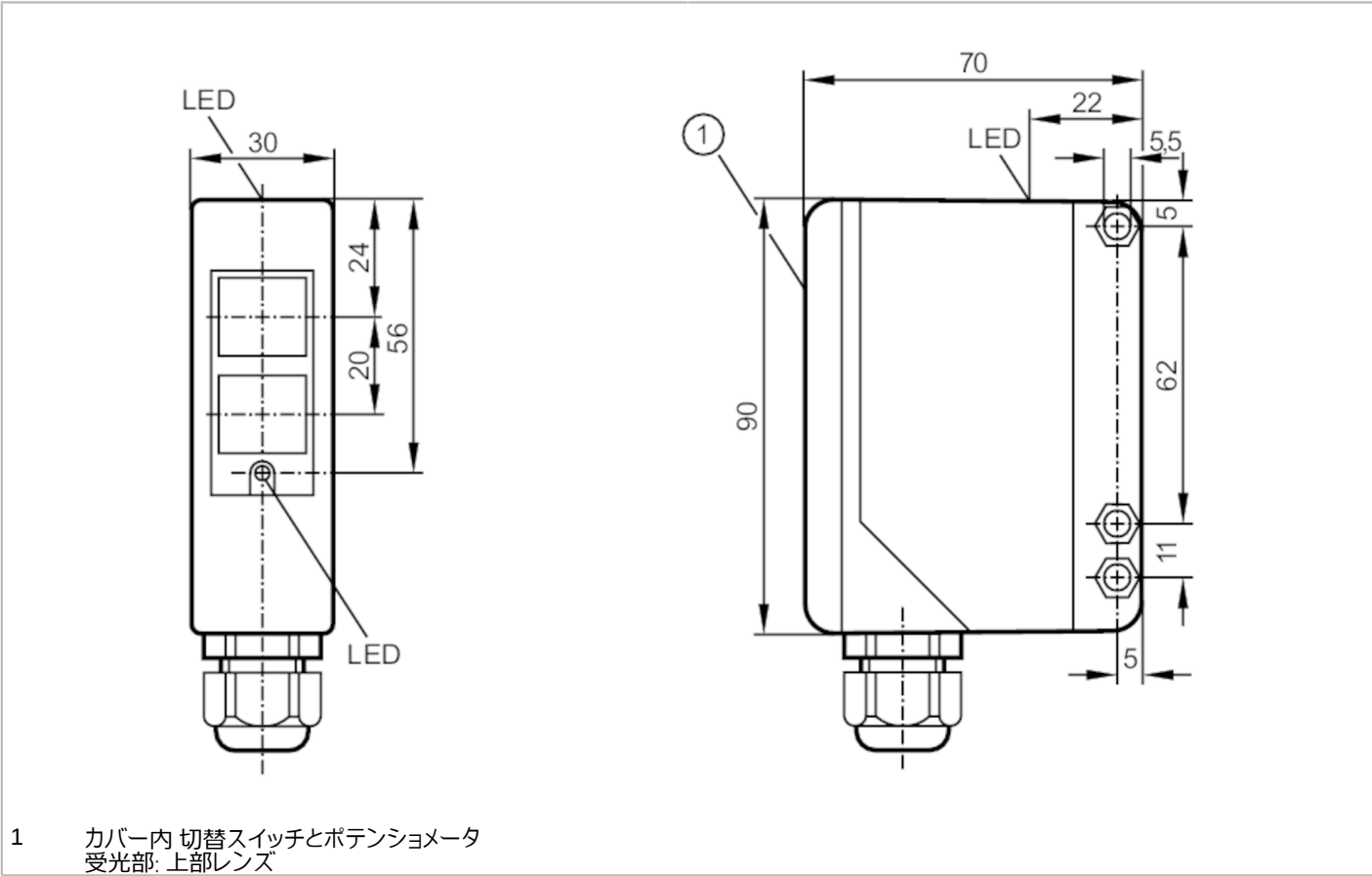
OA0103



透過型光電センサ 受光器
OAE-FKOA/T

廃止品 - 参考資料

代替品: OA0102
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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]	3.5
保護クラス		II
逆接続保護		—
光源		赤外線
波長	[nm]	880
出力		
電氣仕様		リレー
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)
リレー出力開閉電流		AC 250 V / 3 A / 360 VA, DC 125 V / 3 A / 30 W



透過型光電センサ 受光器

OAE-FKOA/T

短絡保護		—
過負荷保護回路		—
タイマー	[s]	0.5～10
監視範囲		
投光器 / 受光器		受光器
検出距離	[m]	25～50, (使用する投光器による)
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	
機械的仕様		
重量	[g]	0.304
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
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		
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

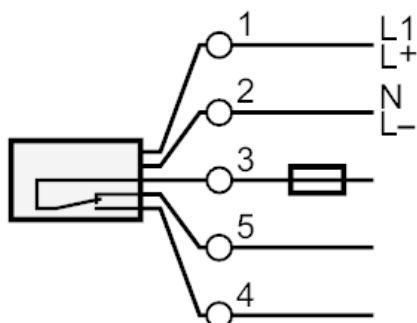
透過型光電センサ 受光器

OAE-FKOA/T

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

