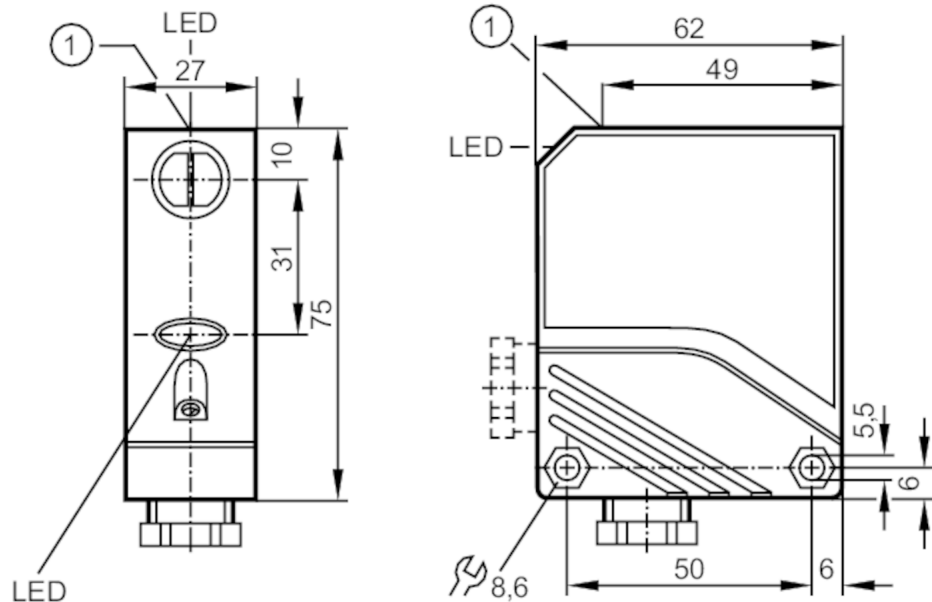




1 押しボタン



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		拡散反射型光電センサ
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]	4
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, (設定可能)
リレー出力開閉電流		AC 250 V / 3 A / 960 VA, DC 125 V / 5 A / 120 W
応答周波数 (AC)	[Hz]	10
応答周波数 (DC)	[Hz]	10
短絡保護		—
過負荷保護回路		—
監視範囲		
検出距離	[mm]	1～800, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)



拡散反射型光電センサ

OLB-FKOA

感度調整		有
スポット径	[mm]	80
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]	-25~80
保護構造		IP 67

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	255

機械的仕様		
重量	[g]	171.5
外装		角形
外形寸法	[mm]	75 x 27 x 62
材質		PA, PBT
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

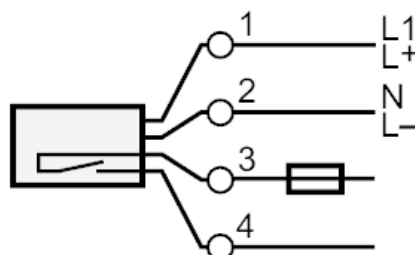
電気接続	
保護装置の要求事項	IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 5 A, 速断型

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: ~1.5 mm², 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



備考: IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ ≤ 5 A 速断型



特性図等

動作余裕度曲線

