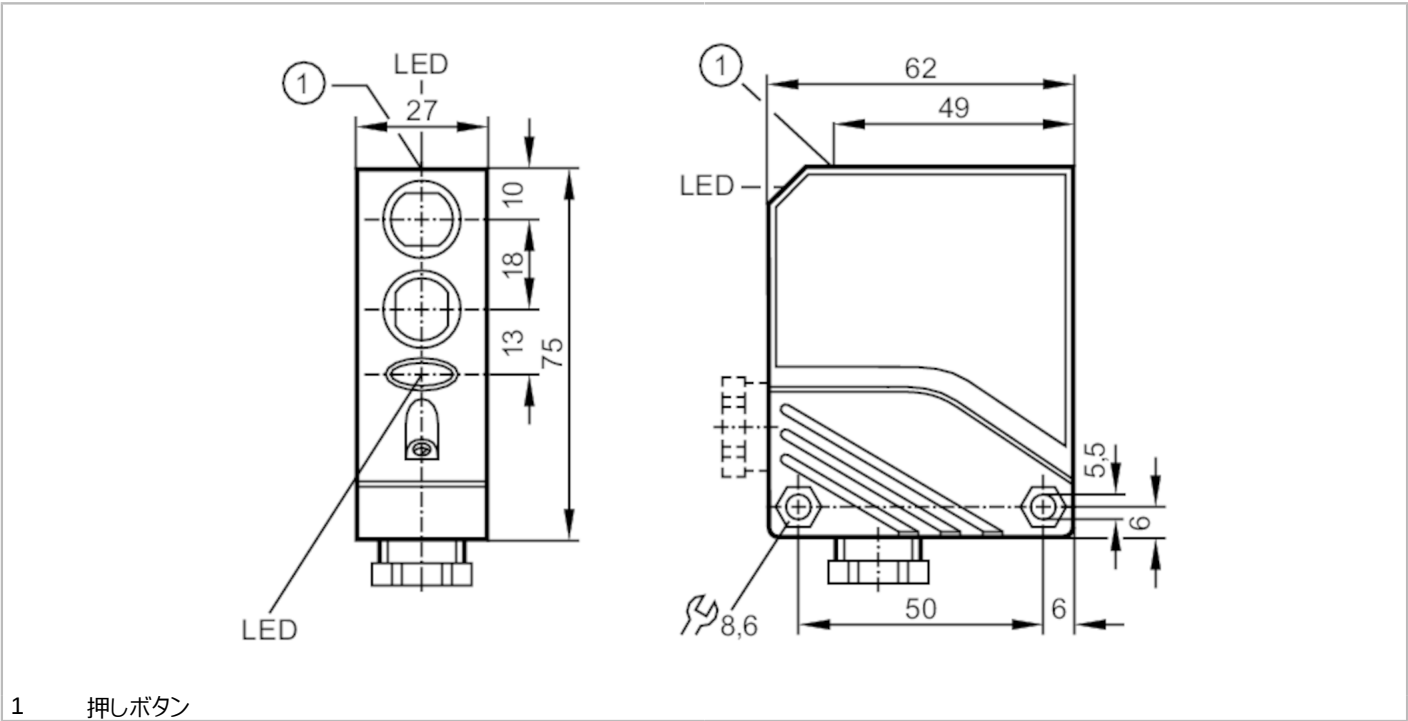




ミラー反射型光電センサ
OLP-FKOA



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]	4
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 / 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		—



ミラー反射型光電センサ

OLP-FKOA

監視範囲		
反射ミラー間検出距離	[m]	0.3～5, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
スポット径	[mm]	250
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]	-25～80
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB
MTTF	[年]	256
機械的仕様		
重量	[g]	163.5
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

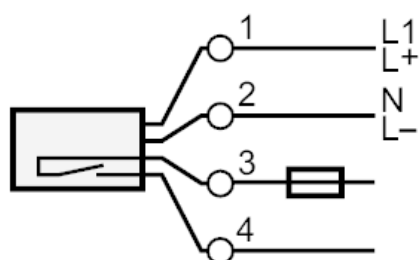
ミラー反射型光電センサ

OLP-FKOA

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

