

OL5047



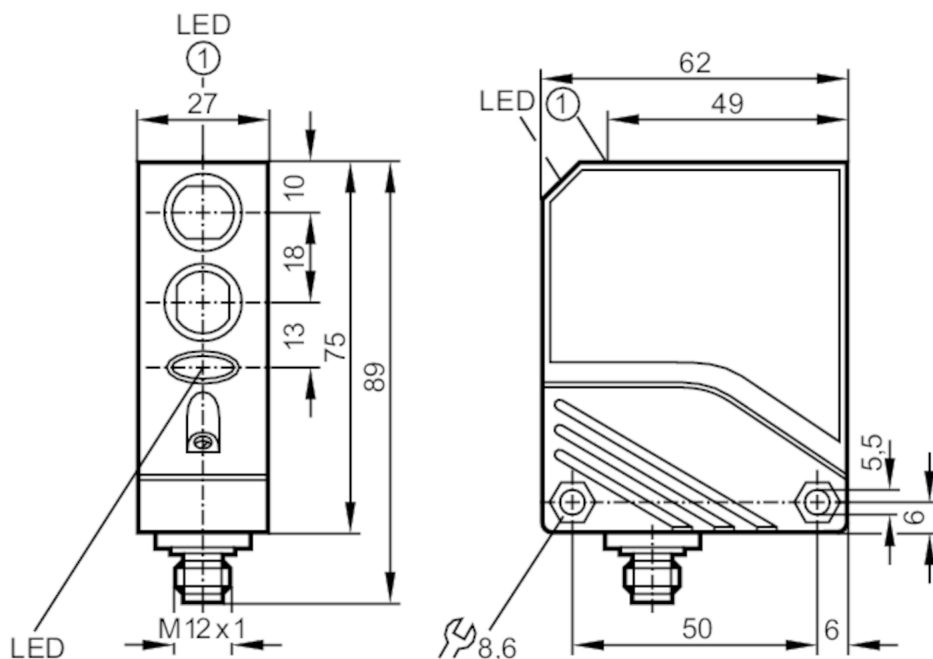
ミラー反射型光電センサ

OLP-FPKG/US-100

廃止品 - 参考資料

代替品: O5P500 + E21122

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 押しボタン

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

使用電源電圧範囲

[V]

DC 10~36

消費電流

[mA]

< 37

保護クラス

II

逆接続保護

有

光源

赤色光

波長

[nm]

660

出力

電気仕様

PNP

出力機能

遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)

スイッチング出力時のDC電圧
降下(最大)

[V]

2.5

出力開閉電流 (DC)

[mA]

100, (200 (~50 °C))

応答周波数 (DC)

[Hz]

500

OL5047



ミラー反射型光電センサ

OLP-FPKG/US-100

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

監視範囲	
検出距離 [m]	0.3～5, (反射ミラー Ø 80 E20005)
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
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

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

備考	
梱包数	1 個

電気接続	
------	--

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



OL5047



ミラー反射型光電センサ

OLP-FPKG/US-100

接続

