

OA5118

ミラー反射型光電センサ

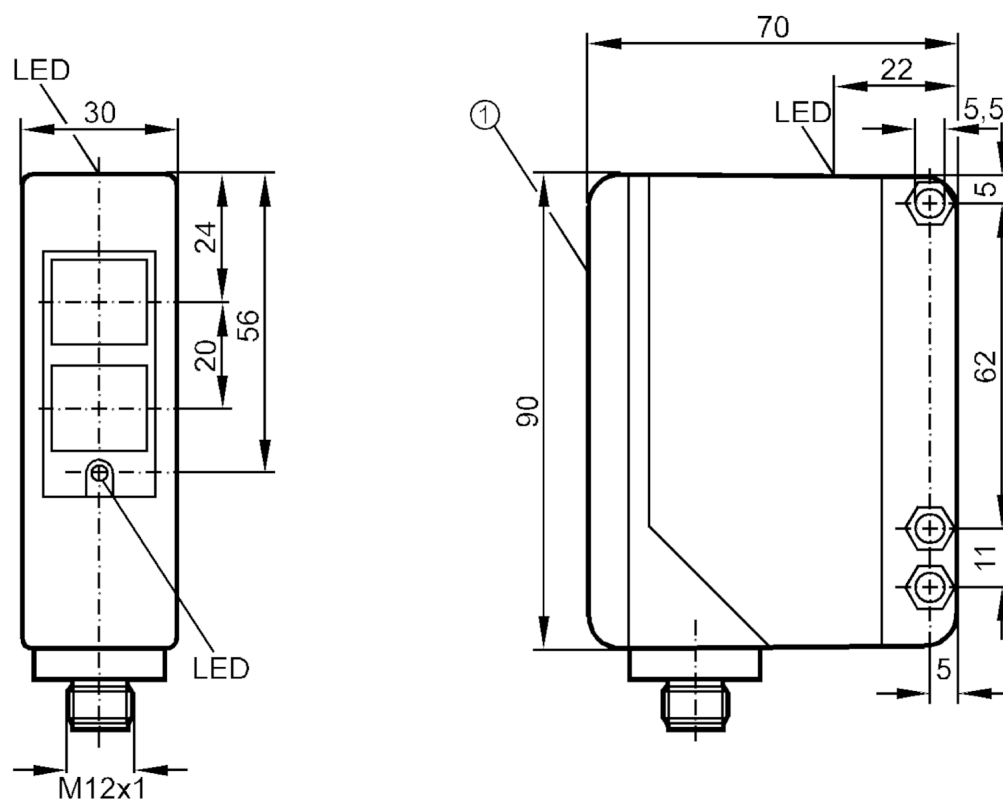
OAP-FPKG/US



廃止品 - 参考資料

代替品: O4P500

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 カバー内 切替スイッチとポテンシオメータ
受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ

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, 自己診断機能
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]	< 50
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)

OA5118



ミラー反射型光電センサ

OAP-FPKG/US

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
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

監視範囲		
検出距離	[m]	< 8, (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]	-25~60
保護構造		IP 65

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB

機械的仕様		
重量	[g]	0.296
外装		角形
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

アクセサリ		
付属品	L型固定金具	
	調整ドライバー	

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





接続

