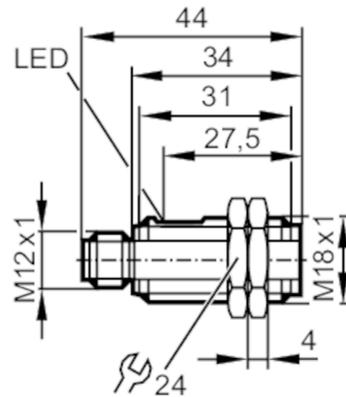


# OGP100



ミラー反射型光電センサ

OGP-DPKG/US



製品特性		
光源		赤色光
外装		ねじ切り形
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 10~30
消費電流	[mA]	20
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	645
出力		
電気仕様		PNP
出力機能		遮光時ON
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]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
監視範囲		
反射ミラー間検出距離	[m]	0.05~2.5, (反射ミラー $\varnothing$ 80 E20005)
感度調整		-
スポット径	[mm]	200
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]	-25~60

# OGP100



ミラー反射型光電センサ

OGP-DPKG/US

保護構造 IP 67, (適合コネクタ使用時)

## 試験 / 認証

EMC EN 60947-5-2

MTTF [年] 1173

## 機械的仕様

重量 [g] 15

外装 ねじ切り形

外形寸法 [mm] M18 x 1 / L = 44

ねじ規格 M18 x 1

材質 外装: ABS

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

## アクセサリ

付属品 ロックナット: 2

## 備考

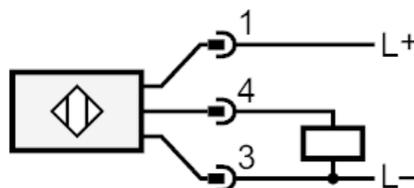
梱包数 1 個

## 電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



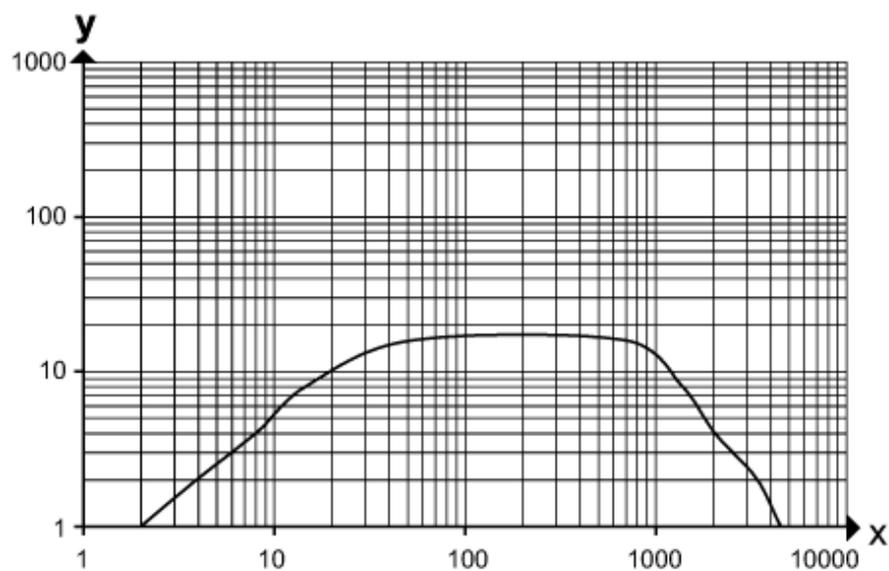
## 接続





### 特性図等

#### 動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数