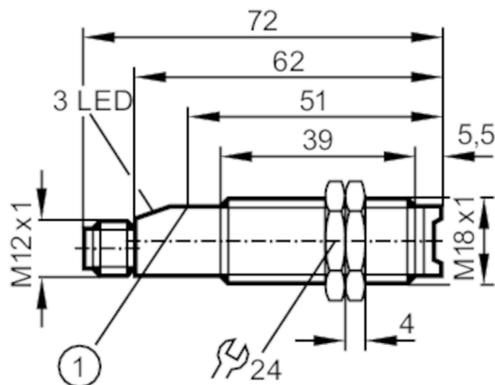




廃止品 - 参考資料

代替品: OGP200 または OGP201 または OGP500
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 | ねじ切り形 |

アプリケーション

| | |
|------|-------------------------|
| 特長 | 金メッキ接点, 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] | < 32 |
| 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 |
| 自己診断機能 | | 有 |
| 自己診断機能、自己診断機能 内部電圧降下(最大) | [V] | 3.5 |
| 診断出力負荷電流 | [mA] | 10 |
| 出力開閉電流 (DC) | [mA] | 200 |
| 応答周波数 (DC) | [Hz] | 500 |
| 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 |

OG5046



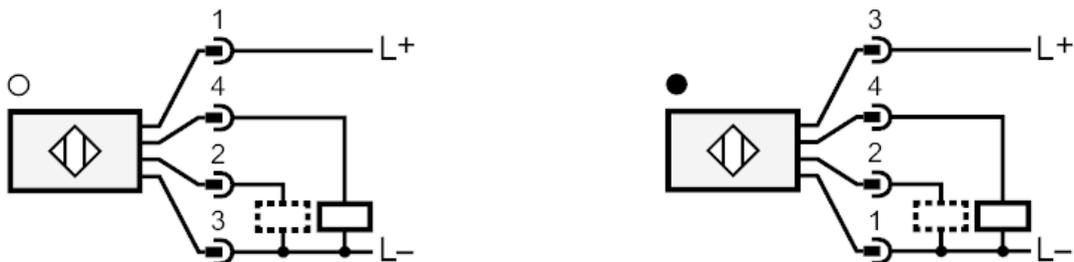
ミラー反射型光電センサ

OGP-FPKG/B1/US-100

| 監視範囲 | | |
|---|----------|--------------------------|
| 検出距離 | [m] | < 3, (反射ミラー Ø 80 E20005) |
| 感度調整 | | 有 |
| スポット径 | [mm] | 262 |
| 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 |
| 機械的仕様 | | |
| 外装 | | ねじ切り形 |
| 外形寸法 | [mm] | M18 x 1 / L = 72 |
| ねじ規格 | | M18 x 1 |
| 材質 | | 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 |
| 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, コンタクト: 金メッキ | | |
|  | | |



接続



2 自己診断機能

特性図等

動作余裕度曲線

