

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 |

電気的仕様

| | | |
|----------|------|----------|
| 使用電源電圧範囲 | [V] | DC 10~30 |
| 消費電流 | [mA] | < 22 |
| 保護クラス | | III |
| 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, (設定可能) |
| 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] | 200 |

OJ5186



透明体検出用ミラー反射型センサ

OJPGFPKG/SO/AS

| | | |
|------------|------|------|
| 応答周波数 (DC) | [Hz] | 2000 |
| 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 | | |
| 反射ミラー間検出距離 | [m] | 0.2~1.5, (反射ミラー 50 x 50 mm E20722) |
| 感度調整 | | 有 |
| スポット径 | [mm] | 64 |
| 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] | 0~60 |
| 保護構造 | | IP 67 |

| | | |
|----------------|-----|--------------|
| 試験 / 認証 | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [年] | 854 |

| | | |
|--------------|------|---|
| 機械的仕様 | | |
| 重量 | [g] | 27.3 |
| 外装 | | 角形 |
| 外形寸法 | [mm] | 35 x 11 x 24 |
| 材質 | | 外装: ABS, LED 表示窓: エラストマー樹脂 (SEPS), 押しボタン: エラストマー樹脂 (SEPS) |
| レンズ材質 | | ガラス |
| 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 |
| 電子ロック | | 有 |

| | | |
|--------------|--|-------------------------------------|
| アクセサリ | | |
| 付属品 | | 取付けねじ: 2 スプリングワッシャー: 2 ナット: 2 |

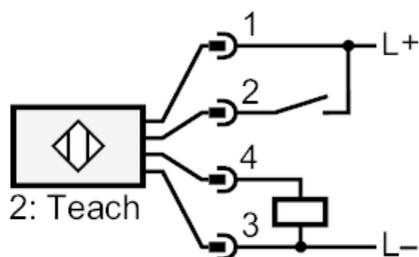
| | | |
|-----------|--|--|
| 備考 | | |
| 備考 | | cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。 |
| 梱包数 | | 1 個 |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| 電気接続 | | |
| コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A | | |





接続



2

Teach

特性図等

動作余裕度曲線

