



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。

No scale drawing available

| 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] | < 39        |
| 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                    |      | 入光時ON       |
| 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、自己診断機能内部電圧降下(最大) | [V]  | 3.5         |
| 出力開閉電流 (DC)             | [mA] | 200         |
| 出力開閉電流 (ピーク)            | [mA] | 200         |
| 応答周波数 (DC)              | [Hz] | 50          |
| 短絡保護                    |      | 有           |

# OL5045



## ミラー反射型光電センサ

OLP-HPKG/US-100

|              |  |              |                          |
|--------------|--|--------------|--------------------------|
| 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) |
| 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 66        |                          |
| 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           |  | 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



### 接続

