



## 廃止品 - 参考資料



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     |
| 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 10~55 |
| 消費電流     | [mA] | < 30     |
| 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                 |      | NPN   |
| 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   |
| 出力開閉電流 (DC)          | [mA] | 250   |
| 応答周波数 (DC)           | [Hz] | 160   |
| 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] | < 1.5, (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 67  |

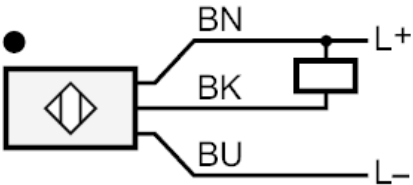
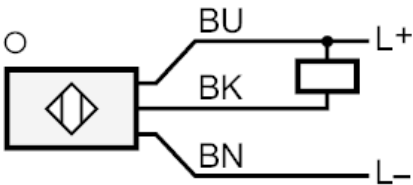
OU5032



ミラー反射型光電センサ

OUP-HNKG

| 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]         | 28 x 16 x 51 |
| 材質                                       | PPO (変性)     |              |
| レンズ材質                                    | ガラス          |              |
| 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                                      | L型固定金具       |              |
| 備考                                       |              |              |
| 梱包数                                      | 1 個          |              |
| 電気接続                                     |              |              |
| ケーブル: 2 m, PVC, 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |              |              |
| 接続                                       |              |              |



BK = 黒  
BN = 茶  
BU = 青

芯線色：