



## 廃止品 - 参考資料

No scale drawing available

## 製品特性

|    |     |
|----|-----|
| 光源 | 赤外線 |
| 外装 | 角形  |

## アプリケーション

|      |             |
|------|-------------|
| 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] | 12, ((24 V)) |
| 保護クラス    |      | II           |
| 逆接続保護    |      | 有            |
| 光源       |      | 赤外線          |
| 波長       | [nm] | 880          |

## 出力

|                          |      |                           |
|--------------------------|------|---------------------------|
| 電気仕様                     |      | NPN                       |
| 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<br>降下(最大) | [V]  | 2.5                       |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 250                       |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 80                        |
| 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] | 0.15～10, (反射ミラー Ø 80 E20005) |
| 反射ミラー間検出距離 | [m] | 0.15～10, (反射ミラー Ø 80 E20005) |
| 感度調整       |     | 有                            |

# OP5035



ミラー反射型光電センサ

OPR-FNKG

| 使用環境条件                   |              |               |
|--------------------------|--------------|---------------|
| 使用周囲温度                   | [°C]         | -20～80        |
| 保護構造                     |              | IP 65         |
| 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]         | 86 x 28 x 142 |
| 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   |
| 備考                       |              |               |
| 梱包数                      |              | 1 個           |
| 電気接続                     |              |               |
| 端子: ~1.5 mm <sup>2</sup> |              |               |
| 接続                       |              |               |

