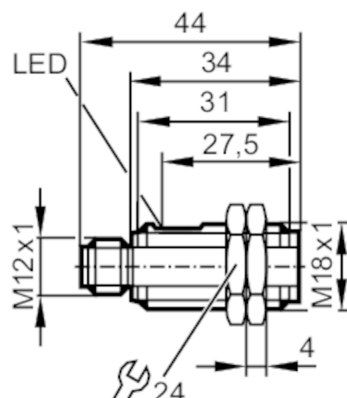


# OGE100

## 透過型光電センサ 受光器

OGE-DPKG/US



### 製品特性

|    |       |
|----|-------|
| 光源 | 赤色光   |
| 外装 | ねじ切り形 |

### アプリケーション

|      |     |
|------|-----|
| 検出原理 | 透過型 |
|------|-----|

### 電氣的仕様

|          |      |          |
|----------|------|----------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 10～30 |
| 消費電流     | [mA] | 8        |
| 保護クラス    |      | III      |
| 逆接続保護    |      | 有        |
| 光源       |      | 赤色光      |
| 波長       | [nm] | 645      |

### 出力

|                          |      |       |
|--------------------------|------|-------|
| 電気仕様                     |      | PNP   |
| 出力機能                     |      | 遮光時ON |
| 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] | 200   |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 1000  |
| 短絡保護                     |      | 有     |
| 過負荷保護回路                  |      | 有     |

### 監視範囲

|           |     |     |
|-----------|-----|-----|
| 投光器 / 受光器 |     | 受光器 |
| 検出距離      | [m] | < 8 |
| 感度調整      |     | —   |

### 使用環境条件

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| 使用周囲温度 | [°C] | -25～60             |
| 保護構造   |      | IP 67, (適合コネクタ使用時) |

### 試験 / 認証

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

# OGE100



## 透過型光電センサ 受光器

OGE-DPKG/US

|      |     |      |
|------|-----|------|
| MTTF | [年] | 1335 |
|------|-----|------|

### 機械的仕様

|       |      |                  |
|-------|------|------------------|
| 重量    | [g]  | 14.7             |
| 外装    |      | ねじ切り形            |
| 外形寸法  | [mm] | M18 x 1 / L = 44 |
| ねじ規格  |      | M18 x 1          |
| 材質    |      | 外装: ABS          |
| 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 |
|----|----------|-------------|

### 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



### 接続

