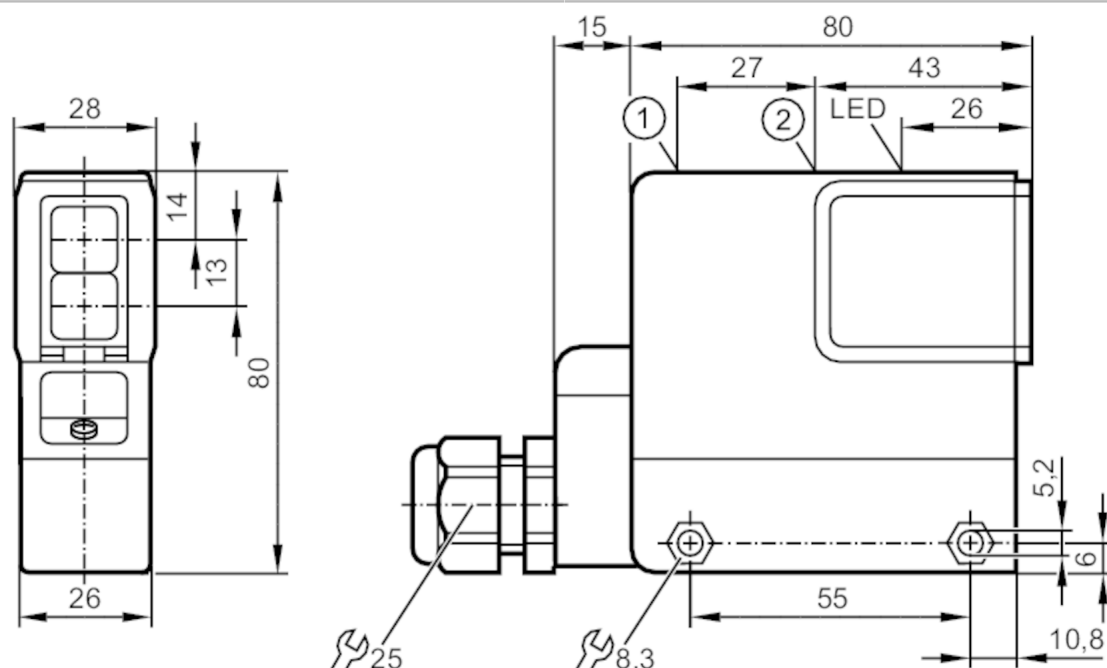


## 透過型光電センサ 受光器

OSE-FBOA/T

廢止品 - 參考資料



- 1 タイマー用ポテンシオメータ  
2 感度調整用ポテンシオメータ  
受光部: 上部レンズ

## 製品特性

|    |    |
|----|----|
| 外装 | 角形 |
|----|----|

## アプリケーション

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

## 電気の仕様

|          |     |              |
|----------|-----|--------------|
| 使用電源電圧範囲 | [M] | AC/DC 20~250 |
|----------|-----|--------------|

保護クラス

出力

## 出力

| 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]  | 10.5                     |
| スイッチング出力時のAC電圧<br>降下(最大) | [V]  | 10.5                     |
| 最小負荷電流                   | [mA] | 15                       |
| 漏れ電流                     | [mA] | 5                        |
| 出力開閉電流 (AC)              | [mA] | 250, (350 (～50 °C))      |
| 出力開閉電流 (DC)              | [mA] | 250, (350 (～50 °C))      |
| 出力開閉電流 (ピーク)             | [mA] | 2200, (10 ms / 0.5 Hz)   |
| 応答周波数 (AC)               | [Hz] | 25                       |
| 応答周波数 (DC)               | [Hz] | 40                       |
| 短絡保護                     |      | －                        |
| 過負荷保護回路                  |      | －                        |
| タイマー                     | [s]  | 0.01～5                   |



## 透過型光電センサ 受光器

OSE-FBOA/T

| 監視範囲                                         |              |              |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|
| 投光器 / 受光器                                    |              | 受光器          |
| 検出距離 [m]                                     |              | < 20         |
| 感度調整                                         |              | 有            |
| 使用環境条件                                       |              |              |
| 使用周囲温度 [°C]                                  |              | -25~80       |
| 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]                                    |              | 80 x 28 x 95 |
| 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       |
|                                              |              | 調整ドライバー      |
| 備考                                           |              |              |
| 梱包数                                          |              | 1 個          |
| 電気接続                                         |              |              |
| 端子: ~1.5 mm <sup>2</sup> , ケーブル外被: Ø 7~13 mm |              |              |
| 接続                                           |              |              |

