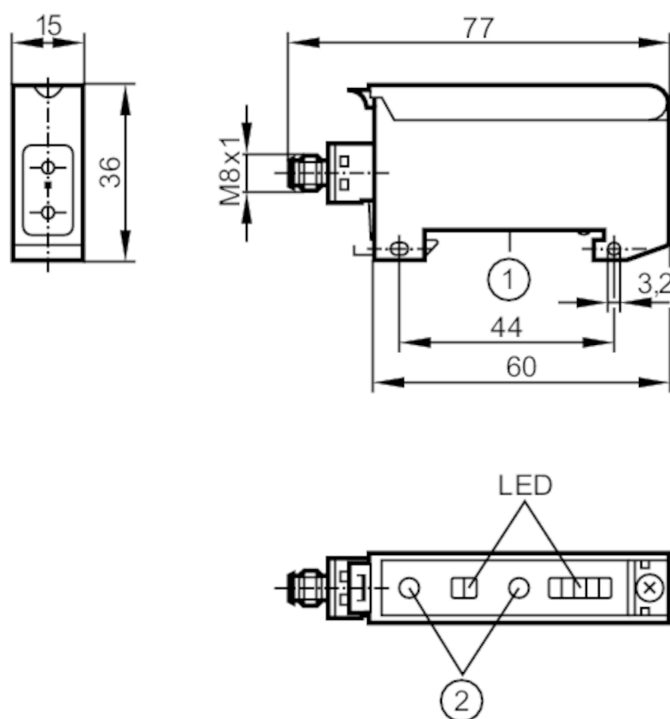




廃止品 - 参考資料

代替品: OBF505

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 DINレール取付け  
2 設定ボタン

## 製品特性

|    |     |
|----|-----|
| 光源 | 赤色光 |
| 外装 | 角形  |

## アプリケーション

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 特長 | 自己診断機能                  |
| 仕様 | 金属被覆ファイバーケーブル用 FE/FT-50 |

## 電氣的仕様

|          |      |          |
|----------|------|----------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 10~36 |
| 消費電流     | [mA] | < 35     |
| 保護クラス    |      | III      |
| 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                     |     | 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                       |
| 自己診断機能                   |     | 有                         |



## ファイバアンプ

OBF-FPKG/T/AS

|                             |      |            |
|-----------------------------|------|------------|
| 自己診断機能、自己診断機能<br>内部電圧降下(最大) | [V]  | 3.5        |
| 診断出力負荷電流                    | [mA] | 10         |
| 出力開閉電流 (DC)                 | [mA] | 100        |
| 応答周波数 (DC)                  | [Hz] | 500        |
| 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          |
| タイマー                        | [s]  | 0.002~0.09 |

| 監視範囲 |      |                     |
|------|------|---------------------|
| 検出距離 | [m]  | 0~1, (透過型)          |
| 検出距離 | [mm] | 0~150, (拡散反射型光電センサ) |
| 感度調整 |      | 有                   |

| 使用環境条件 |      |        |
|--------|------|--------|
| 使用周囲温度 | [°C] | -25~60 |
| 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] | 36 x 15 x 60 |
| 材質    |      | 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 |
|              | 動作       | 1 x LED, 緑  |
|              | 不安定領域    | 1 x LED, 赤  |
|              | 余裕度      | 4 x LED, 緑  |

| 備考  |                        |     |
|-----|------------------------|-----|
| 備考  | 入光時ON 透過型ファイバケーブルのNC出力 |     |
|     | 拡散反射型ファイバケーブルのNO出力     |     |
|     | 遮光時ON 透過型ファイバケーブルのNO出力 |     |
|     | 拡散反射型ファイバケーブルのNC出力     |     |
| 梱包数 |                        | 1 個 |

## 電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



## 接続

