

# OB5029

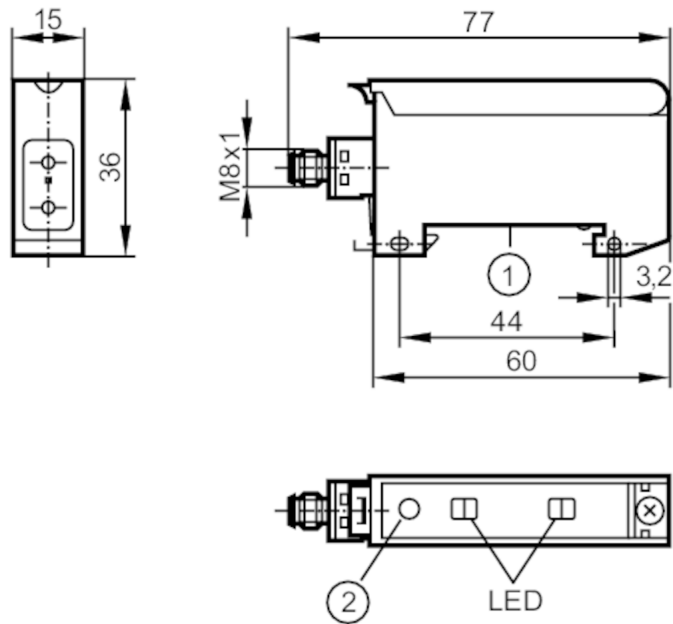
ファイバアンプ  
OBF-FPKG/AS



廃止品 - 参考資料

代替品: OBF507

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                 |      |                           |
| 仕様                       |      | 金属被覆ファイバケーブル用 FE/FT-50    |
| 電氣的仕様                    |      |                           |
| 使用電源電圧範囲                 | [V]  | DC 10～30                  |
| 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                       |
| 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                       |

# OB5029

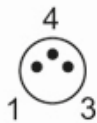


ファイバアンプ  
OBF-FPKG/AS

|              |  |                        |                     |
|--------------|--|------------------------|---------------------|
| 過負荷保護回路      |  | 有                      |                     |
| 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           |                     |
| 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          |
| 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

