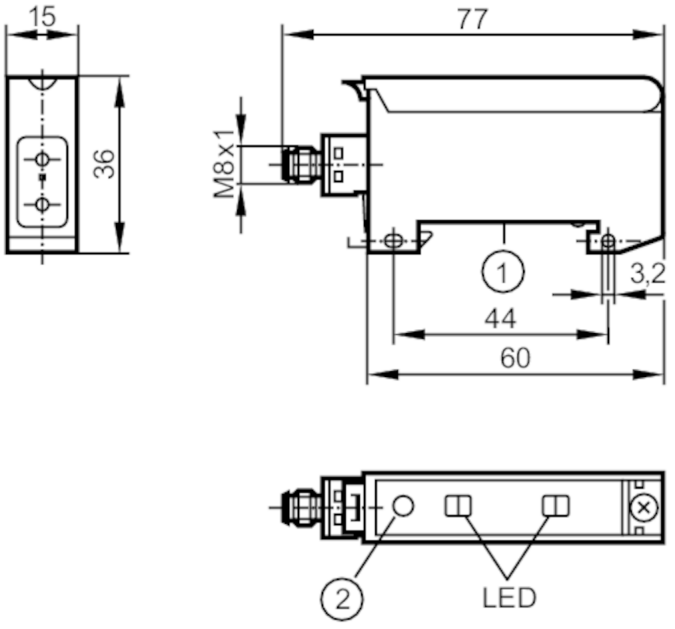
# OB5031

光纖放大器

**OBF-FPKG/AS**

停產產品 - 存檔登録




1 安裝在DIN軌道
2 設定按鈕

| | | |
|---|---|---|
| **產品特徵** | | |
| 光線種類 | | 紅光 |
| 外殼 | | 矩形的 |
| **應用** | | |
| 設計 | | 應用於金屬包皮的光纖 FE/FT-50 |
| **電氣數據** | | |
| 工作電壓 | [V] | 10...30 DC |
| 電流損耗 | [mA] | < 35 |
| 防護等級 | | III |
| 反相保護 | | 是 |
| 光線種類 | | 紅光 |
| 波長 | [nm] | 660 |
| **輸出** | | |
| 電氣設計 | | PNP |
| 輸出功能 | | 亮通和暗通模式；（可設定參數） |
| 開關輸出DC電壓降最大值 | [V] | 2.5 |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA] | 100 |
| 開關頻率DC | [Hz] | 500 |
| 短路保護 | | 是 |
| 短路保護類型 | | 脈衝 |
| 過載保護 | | 是 |
| **監控範圍** | | |
| 檢測距離 | [m] | 0...1；（對照式感測器） |

# OB5031

光纖放大器

**OBF-FPKG/AS**

| | | |
|---|---|---|
| 檢測距離 [mm] | 0...150;（漫反射感測器） | |
| 檢測距離可設 | 是 | |
| **工作條件** | | |
| 環境溫度 [°C] | -25...60 | |
| 外殼防護等級 | IP 65 | |
| **認證/測試** | | |
| EMC電磁兼容 | EN 60947-5-2 | |
| **機械技術數據** | | |
| 外殼 | 矩形的 | |
| 尺寸 [mm] | 36 x 15 x 60 | |
| 材質 | ABS | |
| 透鏡材質 | PMMA | |
| **顯示器/操作件** | | |
| 顯示 | 開關狀態 | 1 x LED, 黃色 |
| | 操作 | 1 x LED, 綠色 |
| | 危險區域 | 1 x LED, 紅色 |
| **注釋** | | |
| 注釋 | 亮通模式 應用於對照式光纖感測器的對應NC輸出功能 | |
| | 應用於漫反射光纖感測器的對應NO輸出功能 | |
| | 暗通模式 應用於對照式光纖感測器的對應NO輸出功能 | |
| | 應用於漫反射光纖感測器的對應NC輸出功能 | |
| 包裝單位 | 1 件數 | |

## 電氣連接

連接器: 1 x M8; 編碼: A




## 連接

