

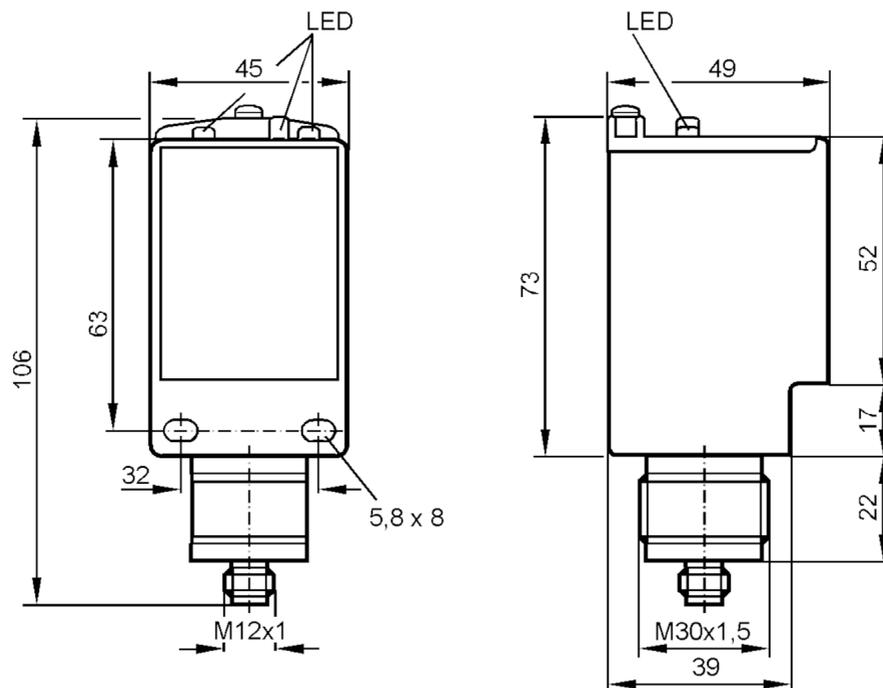
OM5001



透過型光電センサ 投光器

OMS-OOKG/US-100

廃止品 - 参考資料



受光部: 下部レンズ
投光部: 上部レンズ



製品特性

| | |
|----|-----|
| 光源 | 赤外線 |
| 外装 | 角形 |

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] | < 80 |
| 保護クラス | II |
| 逆接続保護 | 有 |
| 光源 | 赤外線 |
| 波長 [nm] | 880 |

出力

| | |
|-----------|-----|
| 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 |

監視範囲

| | |
|-----------|------|
| 投光器 / 受光器 | 投光器 |
| 検出距離 [m] | < 50 |
| 感度調整 | - |

OM5001



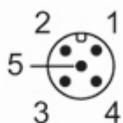
透過型光電センサ 投光器

OMS-OOKG/US-100

| | | |
|---------------------|----------------------|----------------|
| スポット径 | [mm] | 320 |
| スポット径参考値 | | 検出距離 |
| 使用環境条件 | | |
| 使用周囲温度 | [°C] | -25~40 |
| 保護構造 | | IP 67 |
| 試験 / 認証 | | |
| EMC | IEC 1000-4-2/3/4/5/6 | |
| 機械的仕様 | | |
| 重量 | [g] | 68.039 |
| 外装 | | 角形 |
| 外形寸法 | [mm] | 73 x 45 x 49 |
| 材質 | | ABS グラスファイバー強化 |
| レンズ材質 | | PMMA |
| ディスプレイ / パーツ | | |
| 表示 | 動作 | 1 x LED, 緑 |
| 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, 締結部: アルミニウム, 非着色陽極酸化処理



接続

