

## 技術データシート

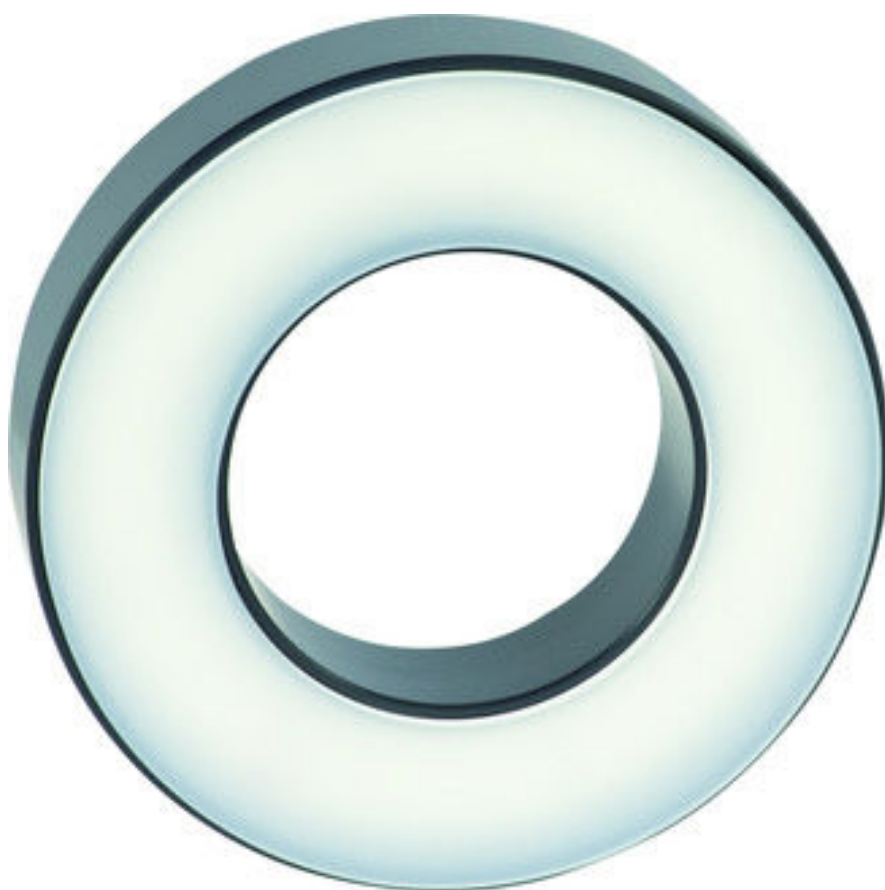
### 照明

製品番号: 50151369

IL RL 070/130 IR 300

#### 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 注意
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

|       |           |
|-------|-----------|
| 種類    | リング照明     |
| 適している | DCR 1048i |
|       | IVS 1048i |

機能

|    |             |
|----|-------------|
| 機能 | トリガーされた操作   |
|    | 内蔵出力コントローラー |

光学的仕様

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 光源      | LED, 赤外線            |
| 波長      | 850 nm              |
| 送信号形式   | パルス化                |
| LEDグループ | 分類外 ( EN 62471に準拠 ) |
| 開口角、最大  | 30 °                |

電氣的仕様

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| サプレッサ               | 極性逆付防止                                 |
| パフォーマンスデータ          |                                        |
| 供給電圧 U <sub>B</sub> | 18 ... 35 V, DC                        |
| 電力消費、最大             | 8.9 W, 24 V DC の場合                     |
| 入力                  |                                        |
| デジタルスイッチ出力数         | 1 個数                                   |
| スイッチ入力              |                                        |
| 電圧の種類               | DC                                     |
| スイッチ電圧              | トリガー 高 3.3 ... 35.0 V (高) / < 2.8V (低) |
| デジタルスイッチ入力 1        |                                        |
| 機能                  | トリガー                                   |

コネクタ

|         |       |
|---------|-------|
| コネクタ数   | 1 個数  |
| コネクタ 1  |       |
| 機能      | トリガー  |
|         | 電力供給  |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸     | M12   |
| タイプ     | オス    |
| 素材      | 金属    |
| 極数      | 4 -極  |
| コーディング  | A コード |

機械の仕様

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外形        | リング           |
| 厚さ        | 29 mm         |
| 外径        | 130 mm        |
| 内径        | 70 mm         |
| 筐体の素材     | 金属            |
| 筐体 金属     | アルミイト         |
| 筐体 プラスチック | PC            |
| レンズカバーの素材 | プラスチック / PMMA |
| 筐体色       | 黒色            |

操作と表示

|           |           |
|-----------|-----------|
| 表示の種類     | LED       |
| LEDの数     | 1 個数      |
| コントローラ    | ロータリースイッチ |
| コントローラの機能 | トリガー      |
|           | 輝度        |

周囲データ

|          |             |
|----------|-------------|
| 周囲温度、動作時 | 0 ... 40 °C |
|----------|-------------|

認証

|      |         |
|------|---------|
| 保護等級 | IP 67   |
| 保護等級 | III     |
| 認可   | c UL US |

発光面

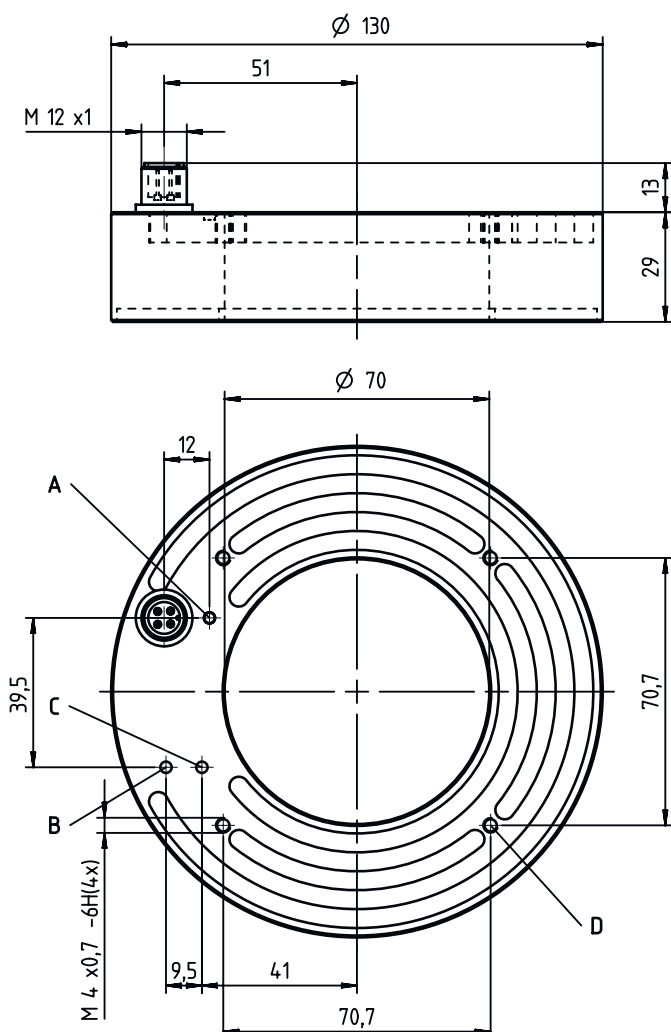
|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 幅、作動中の発光面 | 100 mm x 100 mm |
|-----------|-----------------|

分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 85395000 |
| ECLASS 5.1.4 | 27310204 |
| ECLASS 8.0   | 27310204 |
| ECLASS 9.0   | 27310204 |
| ECLASS 10.0  | 27310204 |
| ECLASS 11.0  | 27310204 |
| ECLASS 12.0  | 27310204 |
| ECLASS 13.0  | 27310204 |
| ECLASS 14.0  | 27310204 |
| ETIM 5.0     | EC002498 |
| ETIM 6.0     | EC003015 |
| ETIM 7.0     | EC003015 |
| ETIM 8.0     | EC003015 |
| ETIM 9.0     | EC003015 |

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



- A LED緑  
B 輝度  
C トリガー  
D ねじ山M4 x 0.7 ( 8 mm深さ )

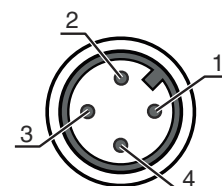
## 電氣的接續

## コネクタ 1

|         |       |
|---------|-------|
| 機能      | トリガー  |
|         | 電力供給  |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸     | M12   |
| タイプ     | オス    |
| 素材      | 金属    |
| 極数      | 4 - 極 |
| コーディング  | A コード |

ピン      ピン配列

|   |        |
|---|--------|
| 1 | V+     |
| 2 | n.c.   |
| 3 | GND    |
| 4 | トリガーIN |



操作と表示

| LED | ディスプレイ | 意味   |
|-----|--------|------|
| 1   | 緑、連続点灯 | 動作可能 |

注意



目的にかなったご利用にご注意ください！



- この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。
- この製品は有資格者のみが操作できます。
- 使用目的に応じた製品をご使用してください。

アクセサリ

コネクタ関連・コネクタケーブル

|                                                                                   | 製品番号     | 名称                 | 製品   | 説明                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130638 | KD U-M12-3A-V1-050 | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, 3 -極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: いいえ<br>ケーブル長: 5,000 mm<br>シースの素材: PVC |
|                                                                                   | 50130679 | KD U-M12-3W-V1-050 | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, L字型, メス, 3 -極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: いいえ<br>ケーブル長: 5,000 mm<br>シースの素材: PVC |

コネクタ関連・相互接続ケーブル

|                                                                                    | 製品番号     | 名称             | 製品       | 説明                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50148539 | KY IVS 1048-IL | 相互接続ケーブル | コネクタ 1、機能: マスターコネクタ<br>コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 12 -極<br>コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 12 -極<br>コネクタ 3: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 4 -極<br>シールド: はい<br>ケーブル長 脚 1: 900 mm<br>ケーブル長 脚 2: 300 mm<br>ケーブル長 脚 3: 300 mm |

注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。