

## 技術データシート

### カメラ

製品番号: 50141925

LCAM 408i C7F-XX-MT



写真と異なる場合があります

#### 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- アクセサリ



Ethernet

仕様書

基本仕様

|       |                  |
|-------|------------------|
| シリーズ  | LCAM             |
| 適している | 冷却剤および潤滑剤の使用時の用途 |
| チップ   | CMOS             |

特別モデル

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 特別モデル | 最大6 barの圧縮空気接続を介した光学系クリーニングが可能 |
|-------|--------------------------------|

機能

|          |      |
|----------|------|
| ソフトウェア機能 | 画像伝送 |
|----------|------|

光学的仕様

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 作業エリア                 | 1,000 ... 5,000 mm |
| カメラの水平方向分解能           | 2,592 px           |
| カメラの垂直方向分解能           | 1,944 px           |
| 焦点距離                  | 4 mm               |
| チップサイズ                | 1/2.5 in           |
| フレームレート ( フレーム/秒 )、最大 | 53 個毎秒             |
| カメラタイプ                | 色                  |

電氣的仕様

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| パフォーマンスデータ          |                 |
| 供給電圧 U <sub>B</sub> | 18 ... 30 V, DC |
| 電力消費、最大             | 3.6 W           |

インターフェース

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 種類       | イーサネット                              |
| イーサネット   |                                     |
| アドレス割り当て | DHCP<br>手動アドレス割り当て                  |
| 伝送速度     | 1 Gbit/s<br>10 Mbit/s<br>100 Mbit/s |
| 機能       | サービス<br>プロセス                        |
| スイッチ機能   | なし                                  |
| 伝送プロトコール | TCP/IP、RTP/RTSP                     |

コネクタ

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| コネクタ 1   |                                           |
| 機能       | サービスインターフェース<br>データインターフェース<br>設定インターフェース |
| コネクタの種類  | 丸形プラグ                                     |
| デバイス上の名称 | サービス                                      |
| ネジ寸      | M12                                       |
| 極数       | 8 -極                                      |
| コーディング   | X コード                                     |

コネクタ 2

|          |       |
|----------|-------|
| 機能       | 電力供給  |
| コネクタの種類  | 丸形プラグ |
| デバイス上の名称 | PWR   |
| ネジ寸      | M12   |
| 極数       | 4 -極  |
| コーディング   | A コード |

機械の仕様

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| 寸法 ( 幅 x 高さ x 長さ ) | 76.5 mm x 66 mm x 126 mm            |
| 筐体の素材              | 金属                                  |
| レンズカバーの素材          | ガラス(素材 シール: FKM)                    |
| 正味重量               | 664 g                               |
| 取り付けの種類            | オプションの取り付け部を介して<br>ダブテール溝<br>取り付けネジ |

周囲データ

|          |               |
|----------|---------------|
| 周囲温度、動作時 | -30 ... 70 °C |
|----------|---------------|

認証

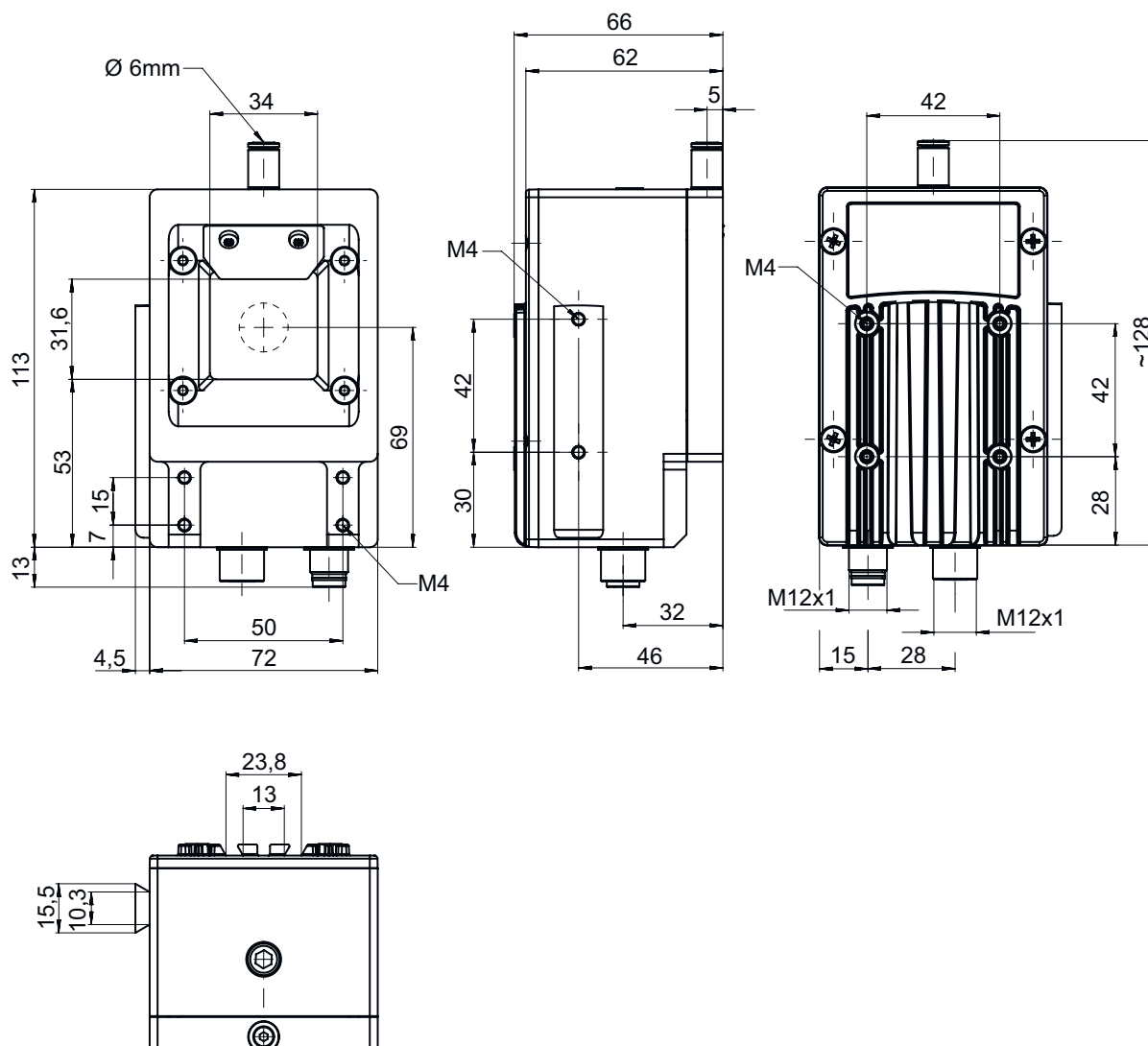
|      |                |
|------|----------------|
| 保護等級 | IP 65<br>IP 67 |
|------|----------------|

分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 90021100 |
| ECLASS 5.1.4 | 27310101 |
| ECLASS 8.0   | 27310101 |
| ECLASS 9.0   | 27310201 |
| ECLASS 10.0  | 27310101 |
| ECLASS 11.0  | 27310101 |
| ECLASS 12.0  | 27310101 |
| ECLASS 13.0  | 27310101 |
| ECLASS 14.0  | 27310101 |
| ECLASS 15.0  | 27310101 |
| ETIM 5.0     | EC002550 |
| ETIM 6.0     | EC002550 |
| ETIM 7.0     | EC002550 |
| ETIM 8.0     | EC002550 |
| ETIM 9.0     | EC002550 |
| ETIM 10.0    | EC002550 |

## 寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



## 電氣的接続

## コネクタ 1

## サービス

機能

サービスインターフェース

データインターフェース

設定インターフェース

コネクタの種類

丸形プラグ

ネジ寸

M12

タイプ

メス

素材

金属

極数

8-極

コーディング

Xコード

## 電氣的接続

| ピン | ピン配列 |
|----|------|
| 1  | D1+  |
| 2  | D1-  |
| 3  | D2+  |
| 4  | D2-  |
| 5  | D4+  |
| 6  | D4-  |
| 7  | D3-  |
| 8  | D3+  |

| コネクタ 2  | PWR   |
|---------|-------|
| 機能      | 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 |

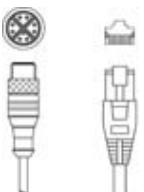
| ピン | ピン配列 |
|----|------|
| 1  | V+   |
| 2  | n.c. |
| 3  | GND  |
| 4  | n.c. |

## 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                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130657 | KD U-M12-4A-P1-050 | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 4 -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: PUR |

## コネクタ関連・相互接続ケーブル

|                                                                                     | 製品番号     | 名称                          | 製品       | 説明                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50130743 | KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-050  | 相互接続ケーブル | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 4 -極<br>コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 4 -極<br>シールド: いいえ<br>ケーブル長: 5,000 mm<br>シースの素材: PUR |
|   | 50137380 | KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-050 | 相互接続ケーブル | インターフェイスに適合: イーサネット<br>コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, X-符号化, 8 -極<br>コネクタ 2: RJ45コネクタ<br>シールド: はい<br>ケーブル長: 2,000 mm<br>シースの素材: PUR   |

## アクセサリ

## コネクタ関連・コネクタ

| 製品番号     | 名称                | 製品  | 説明                                    |
|----------|-------------------|-----|---------------------------------------|
| 50137169 | S GB-RJ45-8A-K-SK | プラグ | インターフェイスに適合: イーサネット<br>コネクタ: RJ45コネクタ |



## 取り付け技術-取り付けブラケット

| 製品番号     | 名称       | 製品     | 説明                                                                                    |
|----------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 50121433 | BT 300 W | 取付デバイス | 取り付け部のモデル: L字型ブラケット<br>取り付け、設備側: 通路設置<br>取り付け、デバイス側: ネジ止め可<br>取り付け部の種類: 調整可<br>素材: 金属 |



## 取り付け技術-ポール固定

| 製品番号     | 名称    | 製品     | 説明                                                                                                                                       |
|----------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50027375 | BT 56 | 取付デバイス | 機能: 静的アプリケーション<br>取り付け部のモデル: アセンブリシステム<br>取り付け、設備側: 16mm丸ポール用, 18mm丸ポール用, 20mm丸ポール用<br>取り付け、デバイス側: クランプ可<br>素材: 金属<br>クランプ締め付けトルク: 8 N·m |



## 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。