

技術データシート

照明

製品番号: 50148130

IL SP 021/007 300

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	LEDスポットライト
適している	IVS 1000i & DCR 1000i

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
波長	634 nm
送信信号形式	パルス化
LEDグループ	分類外 (EN 62471に準拠)
開口角、最大	7 °

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	18 ... 30 V, DC
電力消費、最大	2.8 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 ... 30.0 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	丸形プラグ付きケーブル
ネジ寸	M12
タイプ	オス
素材	金属
極数	3 -極
コーディング	A コード

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	30 mm x 32 mm x 60 mm
筐体の素材	金属
筐体 プラスチック	PC
筐体 金属	アルマイト
レンズカバーの素材	プラスチック / PMMA
正味重量	110 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	オプションの取り付け部を介して
	取り付けネジ

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	1 個数

周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 40 °C
周囲温度、保管時	-20 ... 40 °C
相対湿度 (結露せず)	90 %

認証

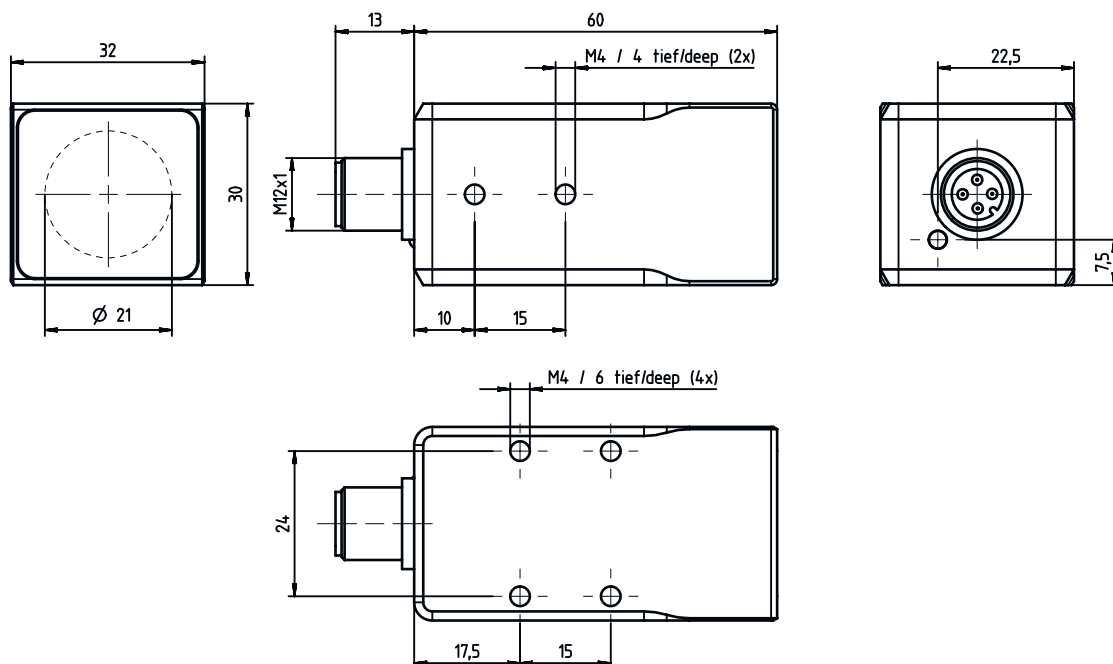
保護等級	IP 67
保護等級	III
認可	c UL US
規格による連続ショックテスト方法	IEC 60068-2-29、テスト Eb
規格による振動テスト方法	IEC 60068-2-6、テスト Fc

分類

関税分類番号	85395100
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
ECLASS 15.0	27310204
ECLASS 16.0	27310204
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015
UNSPSC 26.08	43211718

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



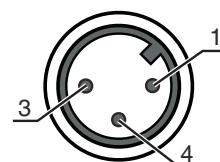
電気的接続

コネクタ 1

機能	トリガー
コネクタの種類	電力供給
ケーブル長	丸形プラグ付きケーブル
ネジ寸	300 mm
タイプ	M12
素材	オス
極数	金属
コーディング	3 - 極
	A コード

ピン ピン配列

1	V+
3	GND
4	トリガー-IN



操作と表示

LED ディスプレー

意味

1	緑、連続点灯	動作可能
---	--------	------

注意



目的に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
			アプリケーション: 化学的条件 コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, 3-極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC
	50130679	KD U-M12-3W-V1-050	接続回線
			アプリケーション: 化学的条件 コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, L字型, メス, 3-極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC

取り付け技術-回転アタッチメント

製品番号	名称	製品	説明
	50148132	BTK IL SP 021	取付デバイス
			取り付け、設備側: ネジ止め可 取り付け、デバイス側: ボールヘッド 素材: アルミ

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。