

## 技術データシート

## プラスチック・ライトガイド 一方向

製品番号: 50117749

KF-LC32-12

### 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 注意
- その他の情報
- 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

|        |                        |
|--------|------------------------|
| シリーズ   | KF                     |
| 動作原理   | 1方向原理                  |
| デバイス種類 | トランスミッタファイバおよびレシーバファイバ |
| 使用分野   | 一般的なアプリケーション           |

光学的仕様

|               |                  |
|---------------|------------------|
| ビーム射出口        | 90°曲折            |
| ファイバーコア       | マルチファイバコア        |
|               | 混合ファイバー配列        |
| 素材 ファイバーコア    | プラスチック           |
| 作動中のファイバー直径   | 0.265 mm x 32 個数 |
| LV461のレンジ     | 0 ... 250 mm     |
| LV462のレンジ     | 0 ... 430 mm     |
| LV463のレンジ     | 0 ... 750 mm     |
| LV463.XVのレンジ  | 0 ... 1,125 mm   |
| LV463.XRのレンジ  | 0 ... 1,350 mm   |
| LV463I.XRのレンジ | 0 ... 2,025 mm   |

測定データ

|         |        |
|---------|--------|
| 最小検出体直径 | 0.1 mm |
|---------|--------|

機械の仕様

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 外形               | シリンダー状                |
| 外径               | 2.8 mm                |
| 正味重量             | 19 g                  |
| ヘッドの素材           | ステンレス                 |
| 種類               | プラスチック・ ライトガイド ( KF ) |
| ファイバー長           | 900 mm                |
| ファイバクラッドの素材      | PE                    |
| ブロープの取り付け        | Ø 3.5 mm              |
| 最小曲げ半径 ( 動的 )    | R60                   |
| 射出口スリーブ長         | 20 mm                 |
| 光ファイバースリーブのISOネジ | いいえ                   |
| 敷設               | スタンダード                |
| λ= 650nmでの減衰     | 210 dB/km             |

周囲データ

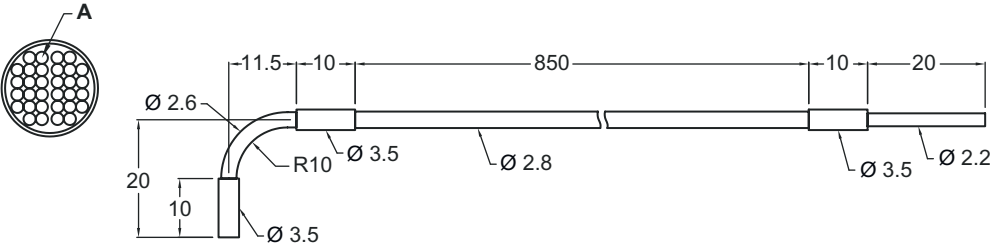
|          |               |
|----------|---------------|
| 周囲温度、動作時 | -55 ... 70 °C |
|----------|---------------|

分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 90011090 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270905 |
| ECLASS 8.0   | 27270905 |
| ECLASS 9.0   | 27270905 |
| ECLASS 10.0  | 27270905 |
| ECLASS 11.0  | 27273606 |
| ECLASS 12.0  | 27273606 |
| ECLASS 13.0  | 27273606 |
| ECLASS 14.0  | 27273606 |
| ECLASS 15.0  | 27273606 |
| ETIM 5.0     | EC002651 |
| ETIM 6.0     | EC002651 |
| ETIM 7.0     | EC002651 |
| ETIM 8.0     | EC002651 |
| ETIM 9.0     | EC002651 |
| ETIM 10.0    | EC002651 |

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



A Ø 0.265 mm 光ファイバーコア x 32個

## 注意

|                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  目的に合ったご利用にご注意ください！ |                                                                                                                                                      |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>この製品は有資格者のみが操作できます。</li> <li>使用目的に応じた製品をご使用してください。</li> </ul> |

## その他の情報

- この光ファイバーの動作に適した製品は、光ファイバーアンプLV461、LV462BならびにLV463、LV463.XVおよびLV463.XRです。
- 最大検出範囲は、光ケーブルの長さによって制限されています。
- 白色物体（反射率90％）で測定した検出範囲。ライトコンダクター増幅器の以下の設定で：
  - 最大応答時間
  - 最大増幅
  - 最小スイッチ閾値

## アクセサリ

### 一般

|                                                                                    | 製品番号        | 名称       | 製品 | 説明       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----|----------|
|  | 50117785 ** | KLC-4530 | 工具 | 種類: 切断工具 |

\*\* 同梱されています

| 注意                                                                                 |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul> |