

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: 50126967

KF-LH-320-D

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 |

特別モデル

| | |
|-------|----|
| 特別モデル | 耐熱 |
|-------|----|

光学的仕様

| | |
|---------------|----------------|
| ビーム射出口 | 側面 |
| ファイバーコア | ファイバーコア |
| 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 | 1 mm |
| LV461のレンジ | 0 ... 150 mm |
| LV462のレンジ | 0 ... 260 mm |
| LV463のレンジ | 0 ... 450 mm |
| LV463.XVのレンジ | 0 ... 675 mm |
| LV463.XRのレンジ | 0 ... 810 mm |
| LV463L.XRのレンジ | 0 ... 1,215 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 | 2.2 mm |
| 正味重量 | 27 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 | 2,000 mm |
| ファイバクラッドの素材 | PE |
| プローブの取り付け | Ø 3mm |
| 最小曲げ半径 (動的) | R25 |
| 射出口スリーブ長 | 15 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

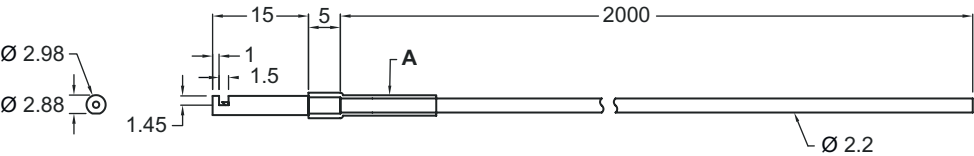
| | |
|----------|----------------|
| 周囲温度、動作時 | -55 ... 105 °C |
|----------|----------------|

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 保護ホース Ø 3.5

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。

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 |
|--|-------------|--------------|------|--|
|  | 50135984 | KF-PT-SS-619 | 保護管体 | 製品の種類: プラスチック光ファイバを機械的保護するための保護チューブ 適している: プラスチック・ライトガイド 外径: 4.6 mm 内径: 3 mm 素材: ステンレス |
|  | 50117785 ** | KLC-4530 | 工具 | 種類: 切断工具 |

** 同梱されています

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。