

## 技術データシート

### プラスティック・ライトガイドー方向

製品番号: 50117775

KFX-LD-320-Q

#### 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

**Leuze**

## 基本仕様

シリーズ	KFX
動作原理	1方向原理
デバイス種類	トランスマッタファイバおよびレシーバ ファイバ
使用分野	精確な物体検出

## 光学的仕様

ビーム射出口	前面に
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	0.5 mm
LV461のレンジ	0 ... 100 mm
LV462のレンジ	0 ... 175 mm
LV463のレンジ	0 ... 300 mm
LV463.XVのレンジ	0 ... 450 mm
LV463.XRのレンジ	0 ... 540 mm
LV463I.XRのレンジ	0 ... 810 mm

## 測定データ

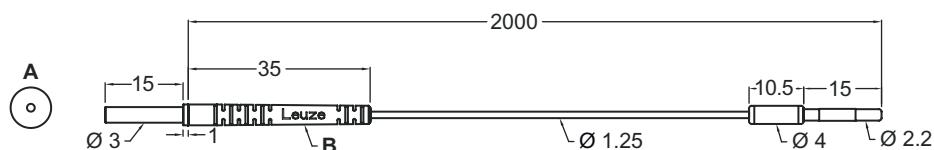
最小検出体直径	0.05 mm
---------	---------

## 機械的仕様

外形	シリンダー状
外径	1.25 mm
正味重量	24 g
ヘッドの素材	ステンレス
種類	キンク防止付きプラスチック・ライトガイド (KFX)
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	M3
最小曲げ半径 (動的)	R15
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

## 寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



A Ø 0.5 mm 光ファイバーコア × 1個

B アンチキンク保護、PVC

## 注意

	目的にかな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
  - 最大增幅
  - 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	保護筐体	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: プラスティック・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。
--	---