

技術データシート

プラスティック・ライトガイドボタン

製品番号: 50117752

KFX-ET-620

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	スキャン原理
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	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	1 mm
LV461のレンジ	0 ... 80 mm
LV462のレンジ	0 ... 140 mm
LV463のレンジ	0 ... 240 mm
LV463.XVのレンジ	0 ... 360 mm
LV463.XRのレンジ	0 ... 430 mm
LV463.IXRのレンジ	0 ... 650 mm

測定データ

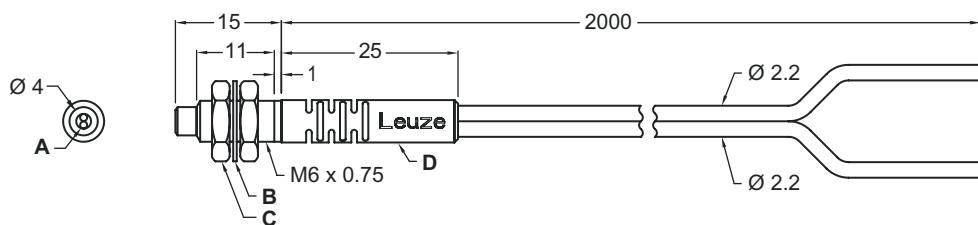
最小検出体直径	0.2 mm
---------	--------

機械的仕様

外形	シリンダー状
外径	2.2 mm
正味重量	30 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	M6 x 0.75mm
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	はい
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 1.0 mm プラスチック纖維芯 x 2 個
- B ロックワッシャ Ø 11 mm
- C レンチサイズ Ø 10 mm
厚さ 2.5 mm
- D アンチキンク保護、PVC

注意

Leuze

	目的にかなったご利用にご注意ください！
	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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	
	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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。