

## Fiche technique

### Fibre optique en plastique pour fonctionnement en détecteur

Art. n°: 50117757

KFX-ETD-420

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Remarques
- Informations complémentaires
- Accessoires



Figure pouvant varier

## Données de base

## Caractéristiques ambiantes

## Classification

## Données optiques

## Données de mesure

## Données mécaniques

## Encombrement

A Ø 0,5 mm noyau de la fibre de verre x 2 pièces  
B Rondelle à dents chevauchantes Ø 8,3 mm  
C Ouverture de clé Ø 8 mm  
Épaisseur 2,3 mm  
D Protection anticoque, PVC

## Remarques



### Respecter les directives d'utilisation conforme !






- ⚠ Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.
- ⚠ Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.
- ⚠ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.

## Informations complémentaires

- Les amplificateurs de fibre optique LV461, LV462B ainsi que LV463, LV463.XV et LV463.XR sont des produits adaptés pour le fonctionnement de cette fibre optique.
- La portée maximale est limitée par la longueur des fibres optiques.
- Portée mesurée sur un objet blanc (90 % de réflexion) avec les réglages suivants sur l'amplificateur de fibre optique :
  - temps de réaction max.
  - amplification max.
  - seuil de commutation min.

## Accessoires

### Généralités

|  | Art. n°     | Désignation  | Article                | Description  |
|--|-------------|--------------|------------------------|--|
|  | 50135984    | KF-PT-SS-619 | Boîtier de protection  | Type d'article: Gaine de protection pour la protection mécanique des fibres optiques en plastique<br>Adapté pour: Fibres optiques en plastique<br>Diamètre extérieur: 4,6 mm<br>Diamètre intérieur: 3 mm<br>Matériau: Inox |
|  | 50117781    | KL-M04       | Lentille additionnelle | Fonctions: Focalisation du spot lumineux<br>Diamètre du spot lumineux: 0,7 mm<br>Distance focale: 10 mm<br>Type de fixation: À visser  |
|  | 50117785 ** | KLC-4530     | Outil                  | Type: Outil de coupe   |

\*\* Contenu dans la livraison

### Remarque



- ⚠ Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.