

## Scheda tecnica dati

### Fibra ottica in plastica per funzionamento unidirezionale

Cod. art.: 50117740

KF-LH-305-D

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Avvisi
- Ulteriori informazioni
- Accessori



La figura può variare

## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	KF
Principio di funzionamento	Principio di sbarramento
Tipo di dispositivo	Fibra di trasmissione e ricezione
Campo di applicazione	Applicazioni generali

### Modello speciale

Modello speciale	Resistente al calore
------------------	----------------------

### Dati ottici

Uscita del raggio di luce	Laterale
Nucleo della fibra	Nucleo di fibra semplice
Materiale nucleo delle fibre	Plastica
Diametro fibra attivo	1 mm
Portata con LV461	0 ... 150 mm
Portata con LV462	0 ... 260 mm
Portata con LV463	0 ... 450 mm
Portata con LV463.XV	0 ... 675 mm
Portata con LV463.XR	0 ... 810 mm
Portata con LV463I.XR	0 ... 1.250 mm

### Dati di misura

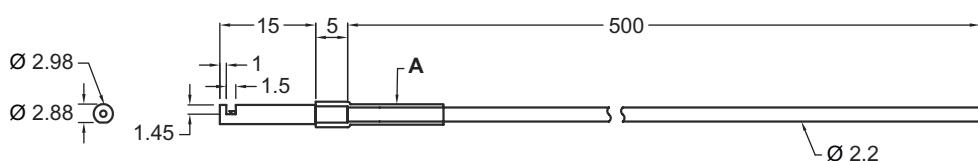
Diametro minimo dell'oggetto	0,1 mm
------------------------------	--------

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrica
Diametro esterno	2,2 mm
Peso netto	17 g
Materiale della testa	Acciaio inox
Tipo	Fibre ottiche in plastica (KF)
Lunghezza delle fibre	500 mm
Materiale guaina della fibra	PE
Fissaggio del tastatore	Ø 3 mm
Raggio di curvatura minimo (mobile)	R25
Lunghezza della bussola all'uscita del fascio	15 mm
Filettatura metrica sulla bussola fibra ottica	No
Posa	Standard
Attenuazione con $\lambda = 650$ nm	210 dB/km

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



A Tubo flessibile di protezione Ø 3,5

## Avvisi

	<b>Rispettare l'uso previsto!</b>
	<p>⚠ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.</p> <p>⚠ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.</p> <p>⚠ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.</p>

## Ulteriori informazioni

- Gli amplificatori per fibre ottiche LV461, LV462B e LV463, LV463.XV e LV463.XR sono prodotti adatti al funzionamento di questa fibra ottica.
- La portata massima è limitata dalla lunghezza della fibra ottica.
- Portata misurata su un oggetto bianco (remissione del 90%) con le seguenti impostazioni dell'amplificatore a fibre ottiche:
  - Tempo max di risposta
  - Amplificazione max
  - Soglia min. di commutazione

## Accessori

### Generalità

Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50135984      KF-PT-SS-619	Alloggiamento di protezione	Tipo di articolo: Tubo di protezione per la protezione meccanica delle fibre ottiche in plastica Idoneo per: Fibre ottiche in plastica Diametro esterno: 4,6 mm Diametro interno: 3 mm Materiale: Acciaio inox
	50117785 **      KLC-4530	Attrezzo	Tipo: Utensile di taglio

\*\* Contenuto nel volume di fornitura

Avviso	
	⚠ È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.