

## Scheda tecnica dati

### Fibra ottica in plastica per funzionamento unidirezionale

Cod. art.: 50117749

KF-LC32-12

#### 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

### Dati ottici

Uscita del raggio di luce	Curvato di 90°
Nucleo della fibra	Disposizione mista delle fibre Nucleo a fibre multiple
Materiale nucleo delle fibre	Plastica
Diametro fibra attivo	0,265 mm x 32 pezzo(i)
Portata con LV461	0 ... 250 mm
Portata con LV462	0 ... 430 mm
Portata con LV463	0 ... 750 mm
Portata con LV463.XV	0 ... 1.125 mm
Portata con LV463.XR	0 ... 1.350 mm
Portata con LV463I.XR	0 ... 2.025 mm

### Dati di misura

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

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrica
Diametro esterno	2,8 mm
Materiale della testa	Acciaio inox
Tipo	Fibre ottiche in plastica (KF)
Lunghezza delle fibre	900 mm
Materiale guaina della fibra	PE
Fissaggio del tastatore	Ø 3,5 mm
Raggio di curvatura minimo (mobile)	R60
Lunghezza della bussola all'uscita del fascio	20 mm
Filettatura metrica sulla bussola fibra ottica	No
Posa	Standard
Attenuazione con $\lambda = 650$ nm	210 dB/km

### Dati ambientali

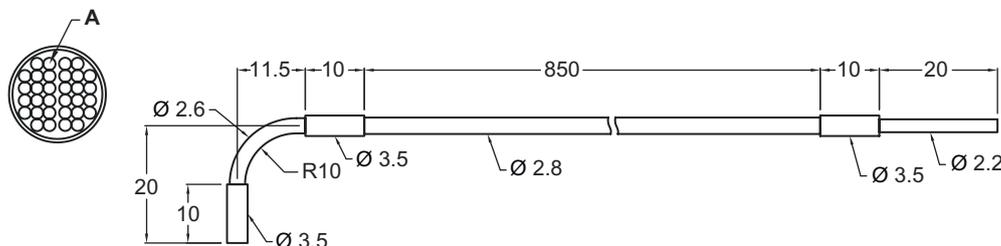
Temperatura ambiente, funzionamento -55 ... 70 °C

### Classificazione

Voce tariffaria doganale	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

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



A

## Avvisi

 <b>Rispettare l'uso previsto!</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.</li> <li>↳ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.</li> <li>↳ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.</li> </ul>

## 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 la seguente impostazione dell'amplificatore a fibre ottiche:
  - Tempo max di risposta
  - Amplificazione max
  - Soglia min. di commutazione

## Accessori

### Generalità

Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
50117785 **	KLC-4530	Attrezzo	Tipo: Utensile di taglio

\*\* Contenuto nel volume di fornitura

<b>Avviso</b>	
	<p>↳ È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.</p>