

## 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

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

## Dati ottici

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

## Dati di misura

Diametro minimo dell'oggetto 0,1 mm

## Dati meccanici

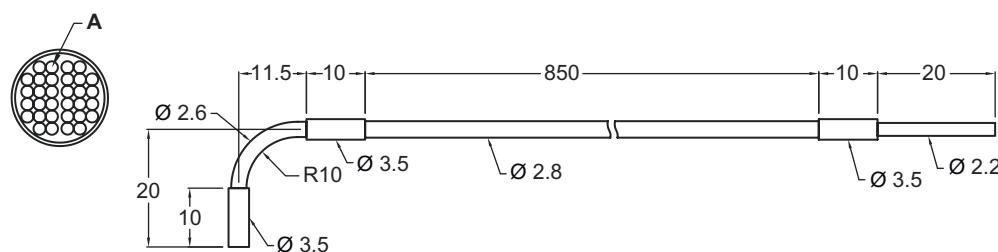
<b>Forma costruttiva</b>	Cilindrica
<b>Diametro esterno</b>	2,8 mm
<b>Peso netto</b>	19 g
<b>Materiale della testa</b>	Acciaio inox
<b>Tipo</b>	Fibre ottiche in plastica (KF)
<b>Lunghezza delle fibre</b>	900 mm
<b>Materiale guaina della fibra</b>	PE
<b>Fissaggio del tastatore</b>	Ø 3,5 mm
<b>Raggio di curvatura minimo (mobile)</b>	R60
<b>Lunghezza della bussola all'uscita del fascio</b>	20 mm
<b>Filettatura metrica sulla bussola fibra ottica</b>	No
<b>Posa</b>	Standard
<b>Attenuazione con <math>\lambda = 650</math> nm</b>	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
ETIM 10.0	EC002651

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



A Ø 0,265 mm nucleo in fibra di vetro x 32

## 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
	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.
--	---