

## Scheda tecnica dati

### Fibra ottica in plastica per funzionamento unidirezionale

Cod. art.: 50117778

KFX-L-20ML-20

#### Contenuto

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



La figura può variare

Dati tecnici

Dati di base

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

Modello speciale

Modello speciale	Rilevamento superfici
------------------	-----------------------

Dati ottici

Uscita del raggio di luce	Frontale
Nucleo della fibra	Disposizione mista delle fibre
	Nucleo a fibre multiple
Materiale nucleo delle fibre	Plastica
Diametro fibra attivo	0,265 mm x 16 pezzo(i)
Portata con LV461	0 ... 350 mm
Portata con LV462	0 ... 600 mm
Portata con LV463	0 ... 1.050 mm
Portata con LV463.XV	0 ... 1.575 mm
Portata con LV463.XR	0 ... 1.900 mm
Portata con LV463I.XR	0 ... 2.850 mm

Dati di misura

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

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Diametro esterno	2,8 mm
Peso netto	35 g
Materiale della testa	Plastica
Tipo	Fibre ottiche in plastica con protezione antipiega (KFX)
Lunghezza delle fibre	2.000 mm
Larghezza del campo luminoso	14,5 mm
Materiale guaina della fibra	PE
Fissaggio del tastatore	2 x M3
Raggio di curvatura minimo (mobile)	R60
Posa	Standard
Attenuazione con $\lambda = 650 \text{ nm}$	210 dB/km

Dati ambientali

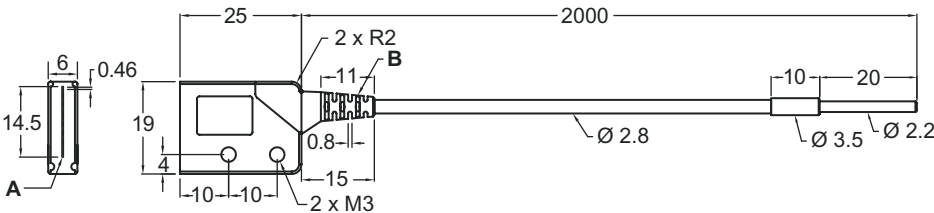
Temperatura ambiente, funzionamento -55 ... 70 °C

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
ETIM 10.0	EC002651



Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



- A Ø 0,265 mm nucleo in fibra di vetro x 32  
B Protezione antipiega, PVC

## 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 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	
	<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>