

Scheda tecnica dati

Fibra ottica in vetro per funzionamento unidirezionale

Cod. art.: 50126465

GF-LB-SS-430-IQ

Contenuto

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



La figura può variare

Dati tecnici

Dati di base

Serie	GF
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

Angolo di apertura	65 °
Uscita del raggio di luce	Lato superiore
Nucleo della fibra	Disposizione mista delle fibre Nucleo a fibre multiple
Materiale nucleo delle fibre	Vetro
Diametro fibra attivo	1,5 mm
Portata con LV463	0 ... 400 mm
Portata con LV463 + GF-L1	0 ... 1.200 mm
Portata con LV463 + GF-U1	0 ... 800 mm
Portata con LV463.XV	0 ... 680 mm
Portata con LV463.XV + GF-L1	0 ... 2.040 mm
Portata con LV463.XV + GF-U1	0 ... 1.360 mm
Portata con LV463.XR	0 ... 1.000 mm
Portata con LV463.XR + GF-L1	0 ... 3.000 mm
Portata con LV463.XR + GF-U1	0 ... 2.000 mm
Portata con LV463I.XR	0 ... 2.000 mm
Portata con LV463I.XR + GF-L1	0 ... 6.000 mm
Portata con LV463I.XR + GF-U1	0 ... 4.000 mm

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrica
Diametro esterno	5,5 mm
Peso netto	189 g
Materiale della testa	Acciaio inox
Tipo	Fibre ottiche in vetro (GF)
Lunghezza delle fibre	3.000 mm
Materiale guaina della fibra	Acciaio inox
Fissaggio del tastatore	Ø 4 mm
Raggio di curvatura minimo (statico)	R40
Raggio di curvatura minimo (mobile)	R40
Lunghezza della bussola all'uscita del fascio	10 mm
Filettatura metrica sulla bussola fibra ottica	No
Posa	Standard

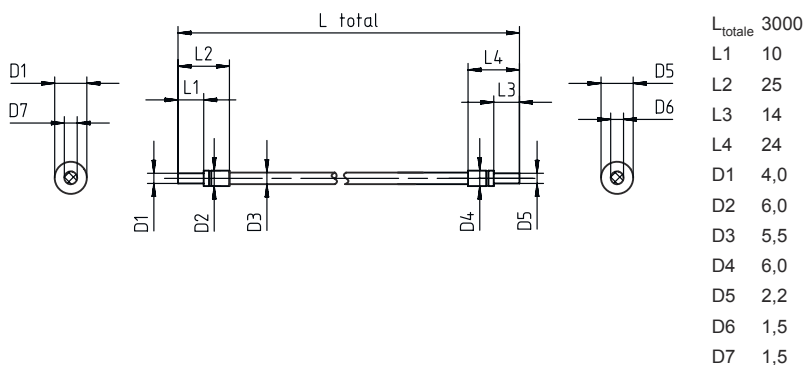
Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento -30 ... 300 °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
ECLASS 16.0	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

Tutte le dimensioni in millimetri



- ⚠ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.
- ⚠ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- ⚠ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50014649	GF-L1	Unità lente	Funzioni: Collimato Tipo di fissaggio: Adesivo

Accessori

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50009382	GF-U1	Elemento di rinvio	Funzioni: Rinvio a 90° Tipo di fissaggio: Adesivo

Avviso



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