

Scheda tecnica dati

Fibra ottica in vetro per funzionamento unidirezionale

Cod. art.: 50142352

GF-LB-SS-830-SF

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Avvisi
- Ulteriori informazioni



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 | Lateralmente con lente |
| Nucleo della fibra | Disposizione mista delle fibre Nucleo a fibre multiple |
| Materiale nucleo delle fibre | Vetro |
| Diametro fibra attivo | 7 mm |
| Portata con LV463 | 0 ... 400 mm |
| Portata con LV463.XV | 0 ... 680 mm |
| Portata con LV463.XR | 0 ... 1.000 mm |
| Portata con LV463I.XR | 0 ... 2.000 mm |

Dati meccanici

| | |
|--|-----------------------------|
| Forma costruttiva | Cilindrica |
| Diametro esterno | 4,5 mm |
| Peso netto | 196 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 10 mm |
| Raggio di curvatura minimo (statico) | R40 |
| Raggio di curvatura minimo (mobile) | R40 |
| Lunghezza della bussola all'uscita del fascio | 20 mm |
| Filettatura metrica sulla bussola fibra ottica | No |
| Posa | Standard |

Dati ambientali

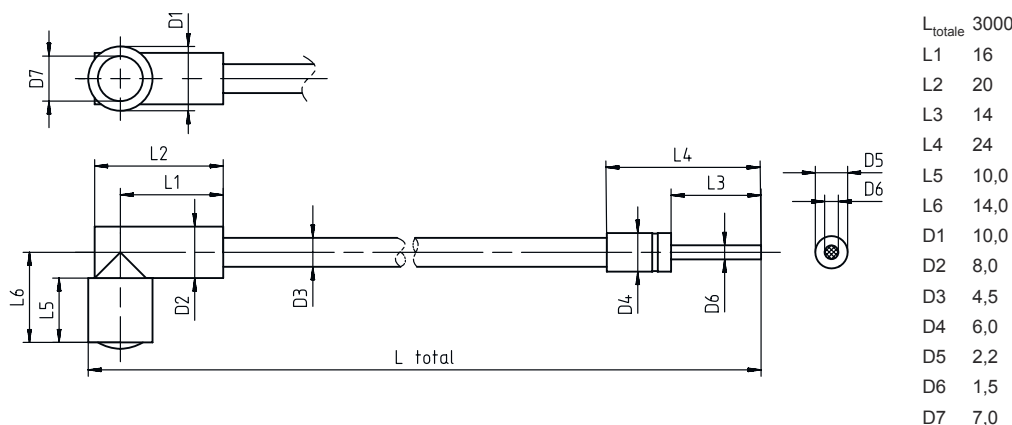
Temperatura ambiente, funzionamento -30 ... 200 °C

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 |
| UNSPSC 26.08 | 41112103 |

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Avvisi



Rispettare l'uso previsto!



- ↳ 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.

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.
- 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
- La portata massima è limitata dalla lunghezza della fibra ottica.