

## Scheda tecnica dati

### Fibra ottica in vetro per fotocellula a tasteggio

Cod. art.: 50134919

GF-ETB-SS-305-SM

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Avvisi
- Ulteriori informazioni



La figura può variare

## Dati tecnici

### Dati di base

Serie	GF
Principio di funzionamento	Principio di tasteggio
Campo di applicazione	Applicazioni generali

### Modello speciale

Modello speciale	Resistente al calore
------------------	----------------------

### Dati ottici

Angolo di apertura	60 °
Uscita del raggio di luce	Lato superiore
Nucleo della fibra	Nucleo a fibre multiple
Materiale nucleo delle fibre	Vetro
Diametro fibra attivo	1 mm
Portata con LV461	2 ... 60 mm
Portata con LV462	2 ... 100 mm
Portata con LV463	2 ... 180 mm
Portata con LV463.XV	3 ... 305 mm
Portata con LV463.XR	5 ... 450 mm

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrica
Diametro esterno	2,9 mm
Peso netto	23 g
Materiale della testa	Acciaio inox
Tipo	Fibre ottiche in vetro (GF)
Lunghezza delle fibre	500 mm
Materiale guaina della fibra	Acciaio inox
Fissaggio del tastatore	M3
Raggio di curvatura minimo (statico)	R23
Raggio di curvatura minimo (mobile)	R23
Lunghezza della bussola all'uscita del fascio	23 mm
Filettatura metrica sulla bussola fibra ottica	Si
Posa	Standard

### Dati ambientali

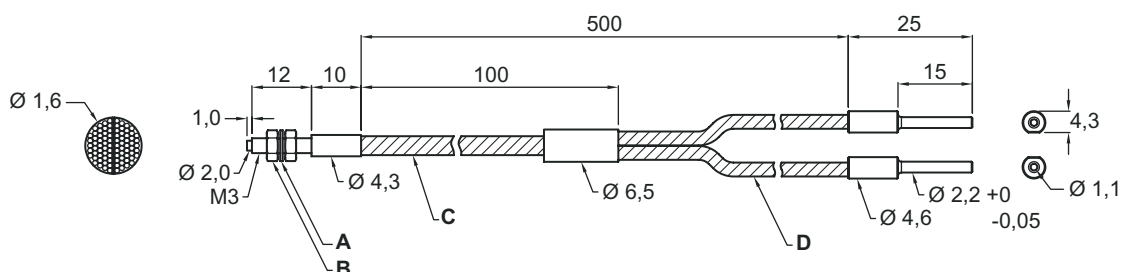
Temperatura ambiente, funzionamento -40 ... 250 °C

### 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
- Le temperature di esercizio indicate si riferiscono alla posa rigida della fibra. In caso di posa flessibile, la resistenza alle temperature risulta inferiore.