

Scheda tecnica dati

Fibra ottica in vetro per fotocellula a tasteggio

Cod. art.: 50149673

GF-ETM-SS-402-IM

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 tastaggio
Campo di applicazione	Applicazioni generali

Modello speciale

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

Dati ottici

Angolo di apertura	65 °
Uscita del raggio di luce	Frontale
Nucleo della fibra	Disposizione mista delle fibre Nucleo a fibre multiple
Materiale nucleo delle fibre	Vetro
Diametro fibra attivo	0,5 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
Portata con LV463I.XR	10 ... 900 mm

Collegamento

Collegamento, lato amplificatore	Ø 2,2 mm
----------------------------------	----------

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrica
Diametro esterno	4 mm
Peso netto	30 g
Materiale della testa	Acciaio inox
Tipo	Fibre ottiche in vetro (GF)
Lunghezza delle fibre	200 mm
Materiale guaina della fibra	Acciaio inox
Fissaggio del tastatore	M4
Raggio di curvatura minimo (statico)	R40
Raggio di curvatura minimo (mobile)	R40
Lunghezza della bussola all'uscita del fascio	15 mm
Filettatura metrica sulla bussola fibra ottica	Sì
Posa	Standard
Attenuazione con $\lambda = 900$ nm	700 dB/km

Dati ambientali

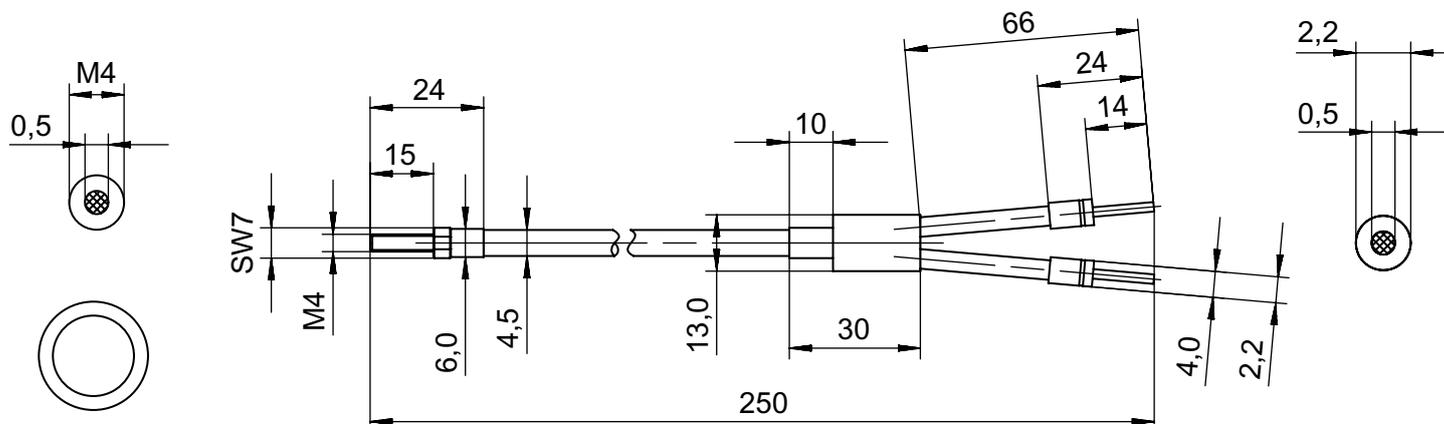
Temperatura ambiente, funzionamento	-30 ... 300 °C
-------------------------------------	----------------

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
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



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.

Accessori

Generalità

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50132034	GF-ADAPT-4-2.2	Adattatore	Tipo: Adattatori dell'amplificatore LV 46x su fibre ottiche in vetro GF

Avviso



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