

## Technisch gegevensblad Glasvezelkabel reflex-taster

Art.-nr.: 50134919

GF-ETB-SS-305-SM

### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Opmerkingen
- Meer informatie



Afbeelding kan afwijken

## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	GF
Werkingsprincipe	Tast-principe
Toepassingsgebied	Algemene toepassingen

### Speciale uitvoering

Speciale uitvoering	hittebestendig
---------------------	----------------

### Optische gegevens

Openingshoek	60 °
Lichtstraaluitgang	aan kopzijde
Vezelkern	Kern met meerdere vezels
Materiaal vezelkern	Glas
actieve vezeldoorsnede	1 mm
Rækkevidde med LV461	2 ... 60 mm
Rækkevidde med LV462	2 ... 100 mm
Rækkevidde med LV463	2 ... 180 mm
Rækkevidde med LV463.XV	3 ... 305 mm
Rækkevidde med LV463.XR	5 ... 450 mm

### Mechanische gegevens

Bouwworm	cilindrisch
Buitendiameter	2,9 mm
Nettogewicht	23 g
Materiaal kop	RVS
Type	Glasvezelkabel (GF)
Vezellengte	500 mm
Materiaal vezelmantel	RVS
Bevestiging van de tastkop	M3
kleinste buigradius (statisch)	R23
kleinste buigradius (bewegend)	R23
Huls lengte bij lichtuittrede	23 mm
Metrische schroefdraad bij lichtgeleiderhuls	Ja
Legging	standaard

### Omgevingsgegevens

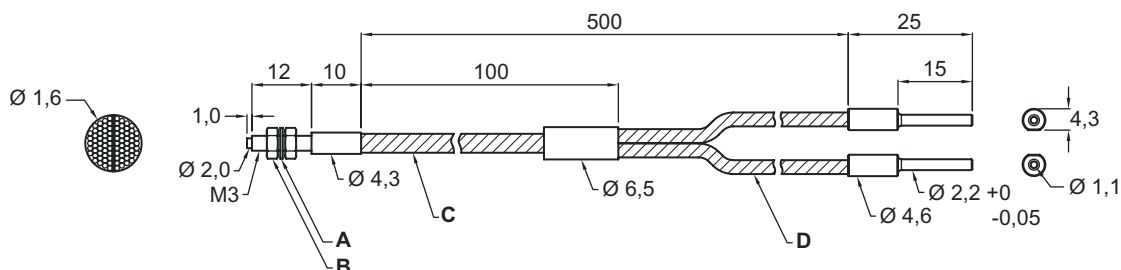
Omgevingstemperatuur bedrijf	-40 ... 250 °C
------------------------------	----------------

### Classificatie

Douanetariefnummer	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

## Maattekeningen

Alle maten in millimeter



## Opmerkingen



### Gebuiken voor het bedoeld gebruik!



- ↵ Het product is geen veiligheidssensor en dient niet voor personenbeveiliging.
- ↵ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ↵ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

## Meer informatie

- Geschikte producten voor het gebruik van deze lichtgeleider zijn de glasvezellichtversterkers LV461, LV462B, evenals LV463, LV463.XV en LV463.XR.
- Bereik gemeten op een wit object (90% reflectie) met de volgende instellingen op de glasvezelversterker:
  - max. reactietijd
  - max. versterking
  - min. schakeldrempel