

## Technisch gegevensblad Glasvezelkabel reflexbuster

Art.-nr.: 50126472

GF-ETG-SI-605-IQ

### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Opmerkingen
- Meer informatie



Afbeelding kan afwijken

## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Serie             | GF                            |
| Werkingsprincipe  | Tast-principe                 |
| Toepassingsgebied | Olie- en chemicaliënbestendig |

### Speciale uitvoering

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

### Optische gegevens

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Openingshoek             | 65 °                                                           |
| Lichtstraaluitgang       | aan kopzijde                                                   |
| Vezelkern                | 50% / 50% gedeelde fasentoewijzing<br>Kern met meerdere vezels |
| Materiaal vezelkern      | Glas                                                           |
| actieve vezeldoorsnede   | 2,5 mm                                                         |
| Rækkevidde med LV463     | 2 ... 180 mm                                                   |
| Rækkevidde med LV463.XV  | 3 ... 305 mm                                                   |
| Rækkevidde med LV463.XR  | 5 ... 450 mm                                                   |
| Rækkevidde med LV463I.XR | 10 ... 900 mm                                                  |

### Mechanische gegevens

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Bouwworm                                     | cilindrisch         |
| Buitendiameter                               | 5,5 mm              |
| Nettogewicht                                 | 43 g                |
| Materiaal kop                                | RVS                 |
| Type                                         | Glasvezelkabel (GF) |
| Vezellengte                                  | 500 mm              |
| Materiaal vezelmantel                        | Siliconen           |
| Bevestiging van de tastkop                   | Ø 6 mm              |
| kleinste buigradius (statisch)               | R40                 |
| kleinste buigradius (bewegend)               | R40                 |
| Huislengte bij lichtuittrede                 | 10 mm               |
| Metrische schroefdraad bij lichtgeleiderhuls | Nee                 |
| Legging                                      | standaard           |

### Omgevingsgegevens

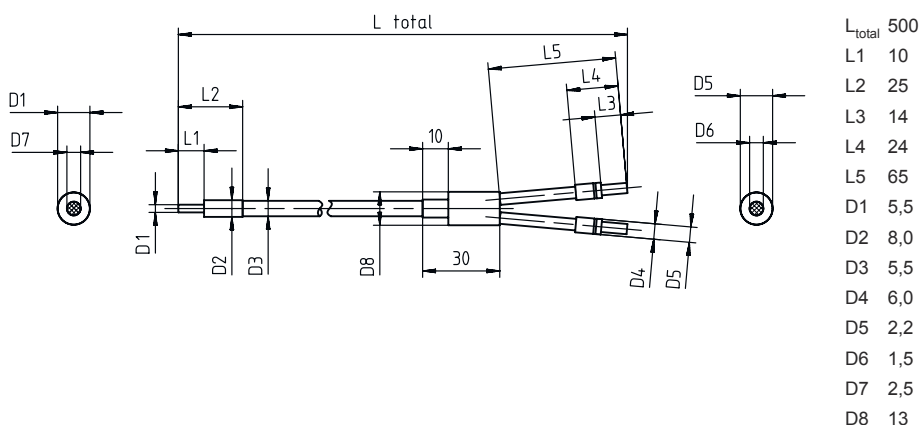
|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | -30 ... 180 °C |
|------------------------------|----------------|

### 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 |
| ETIM 5.0           | EC002651 |
| ETIM 6.0           | EC002651 |
| ETIM 7.0           | EC002651 |
| ETIM 8.0           | EC002651 |
| ETIM 9.0           | EC002651 |
| ETIM 10.0          | EC002651 |

## Maattekeningen

Alle maten in millimeter



## Opmerkingen



### Gebruiken 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
- Het maximale bereik wordt beperkt door de lengte van de glasvezelkabels.