

## Technisch gegevensblad

### Glasvezelkabel zender-ontvanger

Art.-nr.: 50142351

GF-LB-SS-840-SF

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Opmerkingen
- Meer informatie



Afbeelding kan afwijken

Technische gegevens

Basisgegevens

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Serie             | GF                      |
| Werkingsprincipe  | Enkelstraalprincipe     |
| Apparaattype      | Zend- en ontvangstvezel |
| Toepassingsgebied | Algemene toepassingen   |

Speciale uitvoering

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

Optische gegevens

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Openingshoek             | 65 °                     |
| Lichtstraaluitgang       | Aan de zijkant met lens  |
| Vezelkern                | Gemengde vezelplaatsing  |
|                          | Kern met meerdere vezels |
| Materiaal vezelkern      | Glas                     |
| actieve vezeldoorsnede   | 7 mm                     |
| Rækkevidde med LV463     | 0 ... 400 mm             |
| Rækkevidde med LV463.XV  | 0 ... 680 mm             |
| Rækkevidde med LV463.XR  | 0 ... 1.000 mm           |
| Rækkevidde med LV463I.XR | 0 ... 2.000 mm           |

Mechanische gegevens

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Bouwworm                                     | cilindrisch         |
| Buitendiameter                               | 4,5 mm              |
| Nettogewicht                                 | 255 g               |
| Materiaal kop                                | RVS                 |
| Type                                         | Glasvezelkabel (GF) |
| Vezellengte                                  | 4.000 mm            |
| Materiaal vezelmantel                        | RVS                 |
| Bevestiging van de tastkop                   | Ø 10 mm             |
| kleinste buigradius (statisch)               | R40                 |
| kleinste buigradius (bewegend)               | R40                 |
| Huislengte bij lichtuittrede                 | 20 mm               |
| Metrische schroefdraad bij lichtgeleiderhuls | Nee                 |
| Legging                                      | standaard           |

Omgevingsgegevens

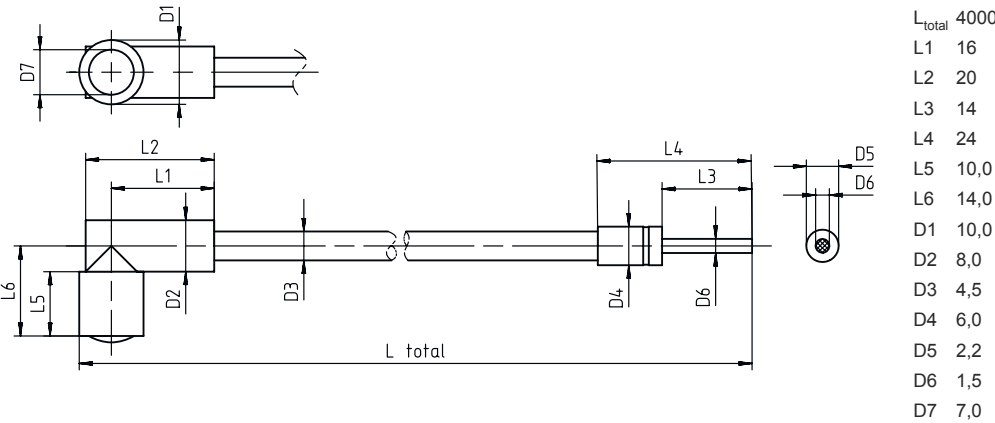
|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | -30 ... 300 °C |
|------------------------------|----------------|

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.