

Technisch gegevensblad

Kunststofvezelkabel zender-ontvanger

Art.-nr.: 50117749

KF-LC32-12

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Opmerkingen
- Meer informatie
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken

Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	KF
Werkingsprincipe	Enkelstraalprincipe
Apparaattype	Zend- en ontvangstvezel
Toepassingsgebied	Algemene toepassingen

Optische gegevens

Lichtstraaluitgang	gebogen 90°
Vezelkern	Gemengde vezelplaatsing Kern met meerdere vezels
Materiaal vezelkern	Kunststof
actieve vezeldoorsnede	0,265 mm x 32 St.
Rækkevidde med LV461	0 ... 250 mm
Rækkevidde med LV462	0 ... 430 mm
Rækkevidde med LV463	0 ... 750 mm
Rækkevidde med LV463.XV	0 ... 1.125 mm
Rækkevidde med LV463.XR	0 ... 1.350 mm
Rækkevidde med LV463I.XR	0 ... 2.025 mm

Meetgegevens

Minimale objectdiameter	0,1 mm
-------------------------	--------

Mechanische gegevens

Bouwworm	cilindrisch
Buitendiameter	2,8 mm
Materiaal kop	RVS
Type	Kunststofvezelkabel (KF)
Vezellengte	900 mm
Materiaal vezelmantel	PE
Bevestiging van de tastkop	Ø 3,5 mm
kleinste buigradius (bewegend)	R60
Huls lengte bij lichtuittrede	20 mm
Metrische schroefdraad bij lichtgeleiderhuls	Nee
Legging	standaard
Demping bij $\lambda = 650 \text{ nm}$	210 dB/km

Omgevingsgegevens

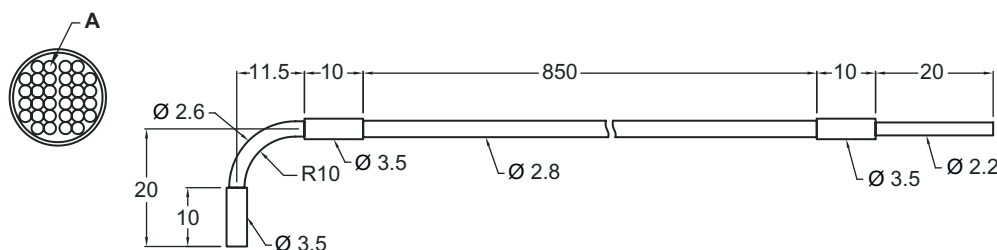
Omgevingstemperatuur bedrijf	-55 ... 70 °C
------------------------------	---------------

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

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



A

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.
- Het maximale bereik wordt beperkt door de lengte van de glasvezelkabels.
- Bereik gemeten op een wit object (90% remissie) met de volgende instelling op de glasvezelversterker:
 - Max. reactietijd
 - max. versterking
 - min. Schakeldrempel

Toebehoren

Algemeen

Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
50117785 **	KLC-4530	Gereedschap	Type: Snijgereedschap

** Bij levering inbegrepen

Opmerking



- ↪ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.