

Technisch gegevensblad Kunststofvezelkabel reflex­taster

Art.-nr.: 50132817

KF-ETW-FU31-20

Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken

Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	KF
Werkingsprincipe	Tast-principe
Toepassingsgebied	Nauwkeurige objectherkenning

Optische gegevens

Lichtstraaluitgang	aan de zijkant
Vezelkern	Kern met meerdere vezels
Materiaal vezelkern	Kunststof
actieve vezeldoorsnede	0,5 mm
Rækkevidde med LV461	0 ... 16 mm
Rækkevidde med LV462	0 ... 28 mm
Rækkevidde med LV463	0 ... 48 mm
Rækkevidde med LV463.XV	0 ... 72 mm
Rækkevidde med LV463.XR	0 ... 85 mm
Rækkevidde med LV463I.XR	0 ... 130 mm

Meetgegevens

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

Mechanische gegevens

Bouwvorm	cilindrisch
Buitendiameter	1,25 mm
Nettogewicht	22 g
Materiaal kop	Metaal
Type	Kunststofvezelkabel (KF)
Vezellengte	2.000 mm
Materiaal vezelmantel	PE
Bevestiging van de tastkop	Ø 3 mm
kleinste buigradius (bewegend)	R15
Huislengte bij lichtuittrede	15 mm
Metrische schroefdraad bij lichtgeleiderhuls	Nee
Legging	flexibel
Demping bij $\lambda = 650 \text{ nm}$	210 dB/km

Omgevingsgegevens

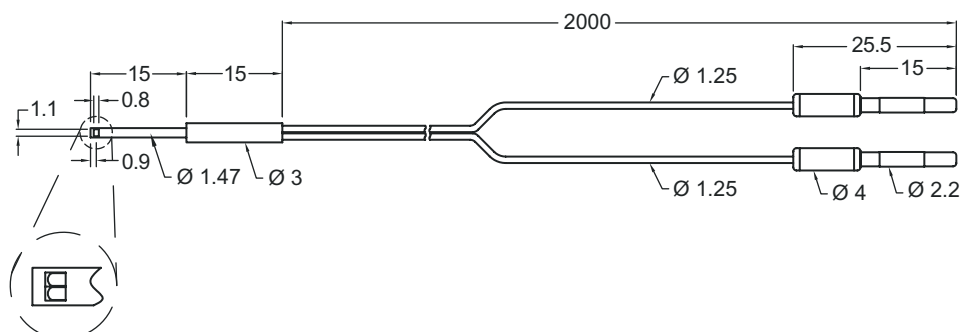
Omgevingstemperatuur bedrijf	-40 ... 70 °C
------------------------------	---------------

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
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



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% reflectie) met de volgende instellingen op de glasvezelversterker:
 - max. reactietijd
 - max. versterking
 - min. schakeldrempel

Toebehoren

Algemeen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50135984	KF-PT-SS-619	Beschermende behuizing	Type artikel: Beschermingsslang voor de mechanische bescherming van kunststof-lichtgeleiders Geschikt voor: Kunststoflichtgeleiders Buitendiameter: 4,6 mm Binnendiameter: 3 mm Materiaal: RVS
	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.