

GF-ETB-SS-305-S50M

Lichtleiter, tastend

Art.-Nr. 50143522

GF-ETB-SS-305-S50M

fiber, reflective

Part No. 50143522

## Technische Daten

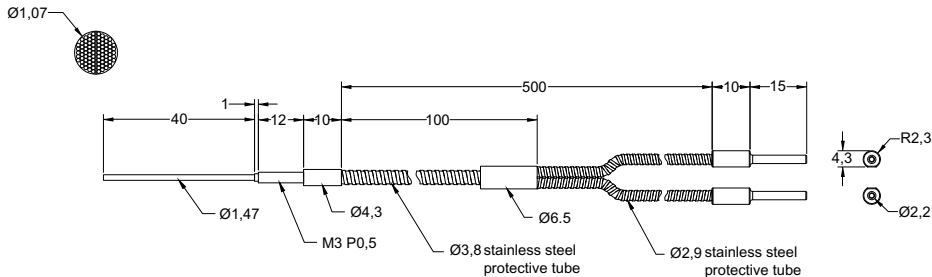
Lichtleiter Typ	Glasfaser mit Mehrfaserkern
Besonderheit	hochtemperaturfest
Betriebstemperatur	-40°C ... +250°C
Min. Biegeradius	R23
Außendurchmesser Lichtleiter	2x Ø2,9mm (max. Ø6,5mm)
Aktiver Durchmesser Faser	2x Ø1,1mm
Kleinste erkennbares Teil	Ø0,1mm
Gesamtlänge	523mm
Mantelwerkstoff	Edelstahl 1.4305

## Features



- 1) Einstellung am Lichtleiterverstärker: max. Ansprechzeit, max. Verstärkung, min. Schaltschwelle / Adjustment on fiber optics amplifier: max. response time, max. gain, min. switching threshold

## Maßzeichnung/Dimensioned drawing



## Specifications

Fiber type	Glass fiber with multi-fiber core
Specific feature	high temperature resistant
Operating temperature	-40°C ... +250°C
Min. bending radius	R23
Fiber jacket diameter	2x Ø2.9mm (max. Ø6.5mm)
Active fiber diameter	2x Ø1.1mm
Smallest detectable object	Ø0.1mm
Total length	523mm
Jacket material	Stainless steel AISI 303

## Typische Grenzreichweite für helle Objekte (weiß 90%)<sup>1)</sup> Typ. scanning range limit for light objects (white 90%)<sup>1)</sup>

LV463I.XR	1250mm
LV463.XR	625mm
LV463B, LV463.XV	425mm
LV463	250mm
LV462	160mm
LV461	80mm

