

# FIO Serie

## ► KL-M18-XL-0°/(17°-60°)-30-M5.0

Winkelverstellbare Aufsatzoptik für

Reflexlicht-Lichtleiter T-S-M5.0-...

- Geeignet zur Montage von zwei Reflexlicht-Lichtleitern vom Typ T-S-M5.0-... zum Betrieb mit Farbsensoren SPECTRO-3-FIO-...-XL
- Lichtleiter-Abstand zum Messobjekt: 30 mm
- Bei T-S-M5.0-(2.5)-...-67°: Spotgröße in 30 mm Abstand: typ. Ø 1 mm
- Bei T-S-M5.0-(5.0)-...-67°: Spotgröße in 30 mm Abstand: typ. Ø 2 mm
- Winkel zwischen Sender- und Empfänger-Lichtleiter einstellbar von 17° bis 60°
- Fokus senderseitig einstellbar
- Robustes Aluminiumgehäuse, schwarz eloxiert



### Aufbau

#### Produktbezeichnung:

**KL-M18-XL-0°/(17°-60°)-30-M5.0**

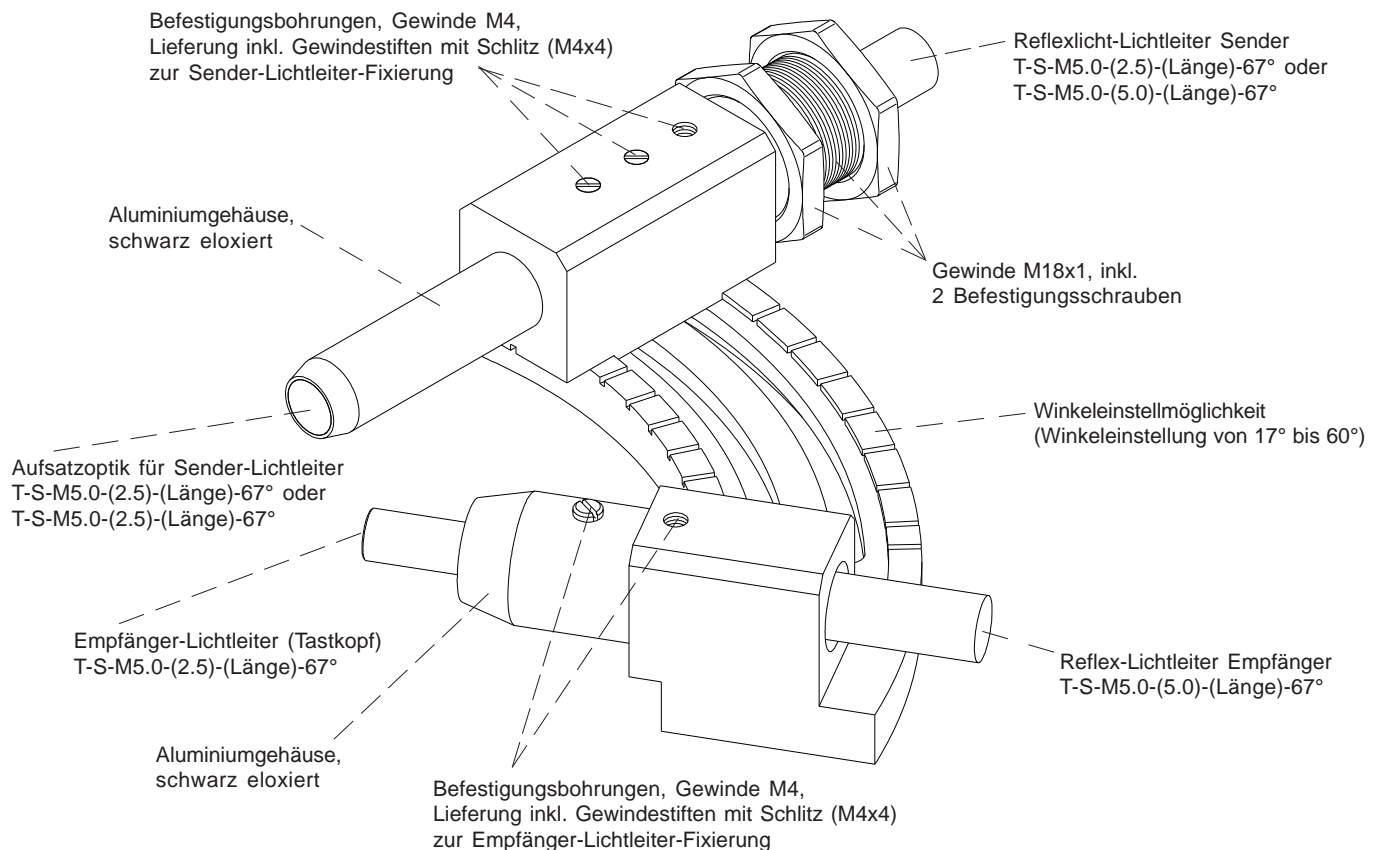
Geeignet für die Montage von zwei Reflexlicht-Lichtleitern (bitte separat bestellen):

#### Reflexlicht-Lichtleiter

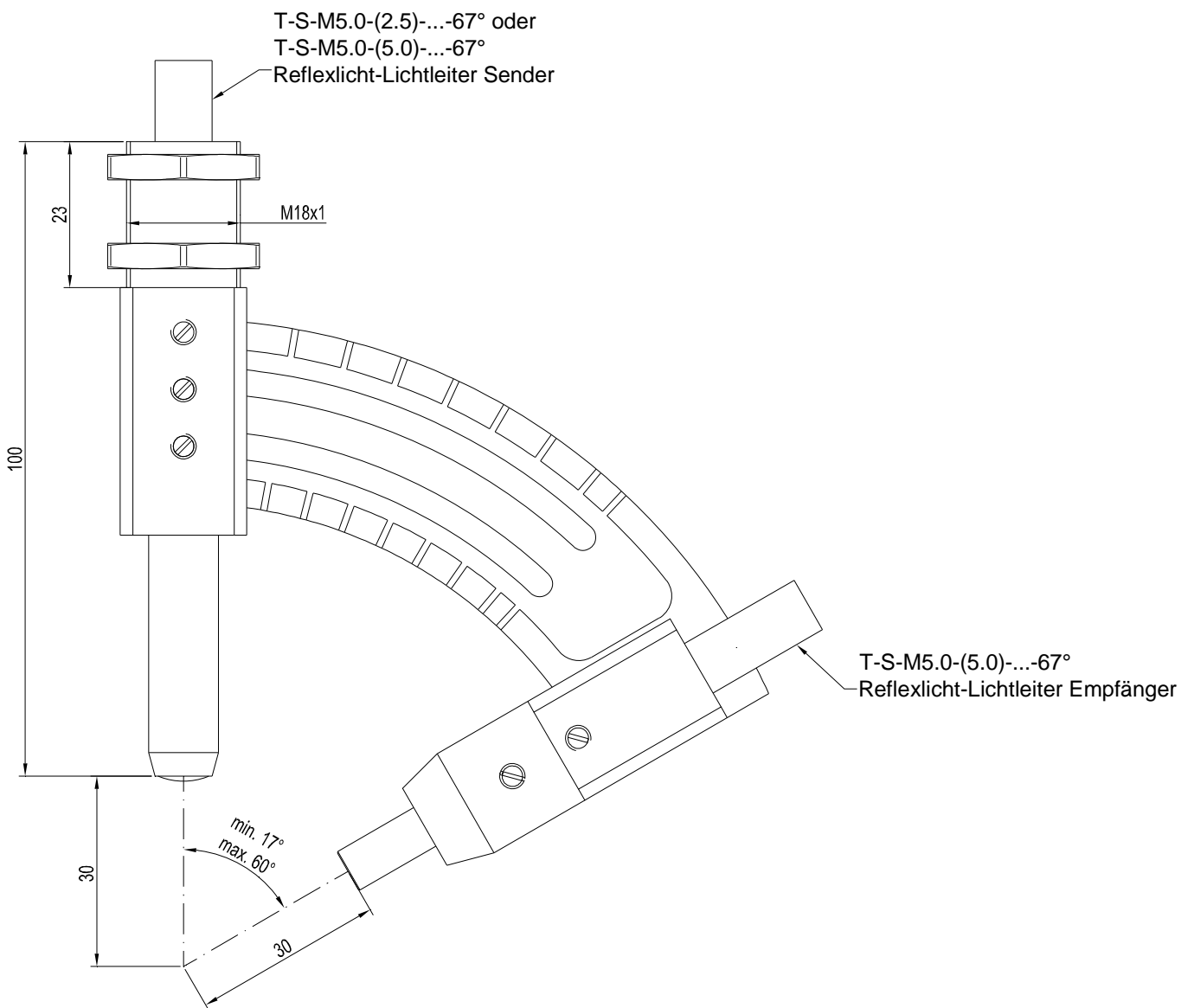
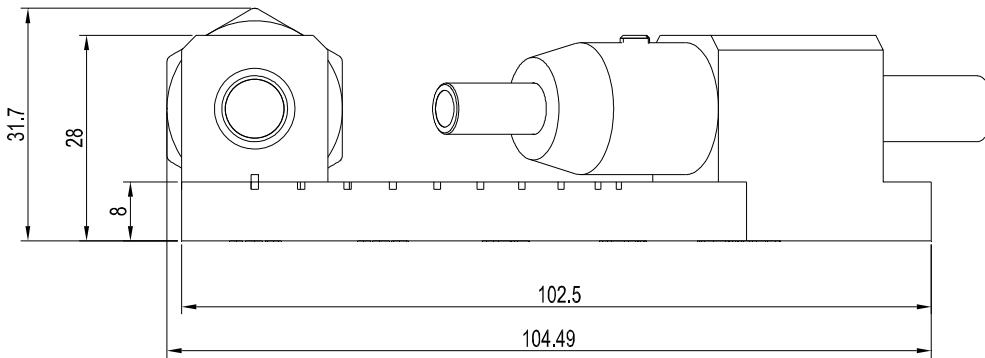
T-S-M5.0-(2.5)-(Länge)-67° (Sender) + T-S-M5.0-(5.0)-(Länge)-67° (Empfänger) oder

T-S-M5.0-(5.0)-(Länge)-67° (Sender) + T-S-M5.0-(5.0)-(Länge)-67° (Empfänger)

(Standardlängen: 1200 mm, 2000 mm, 3000 mm, 4000 mm, 5000 mm, 10000 mm)



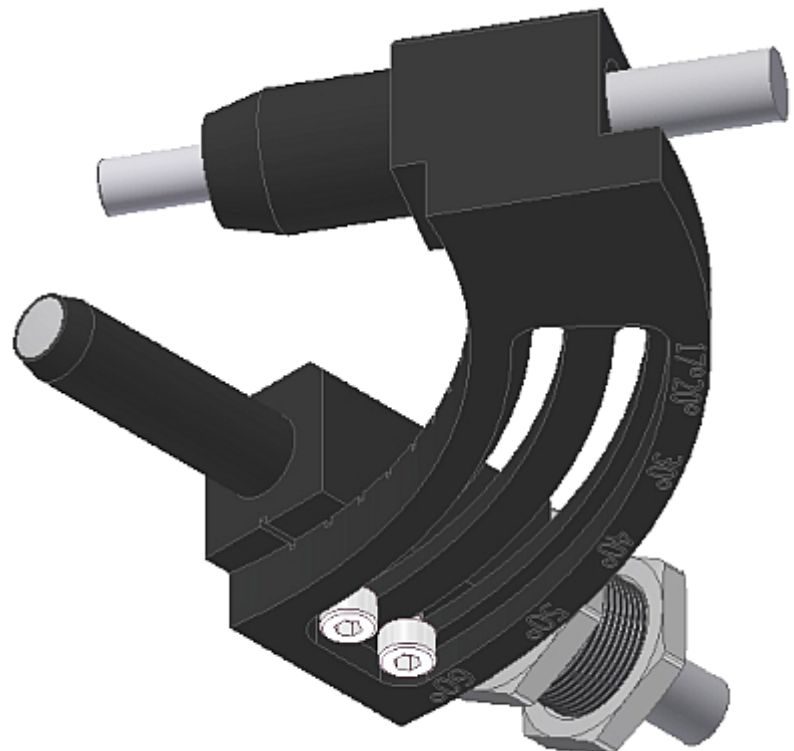
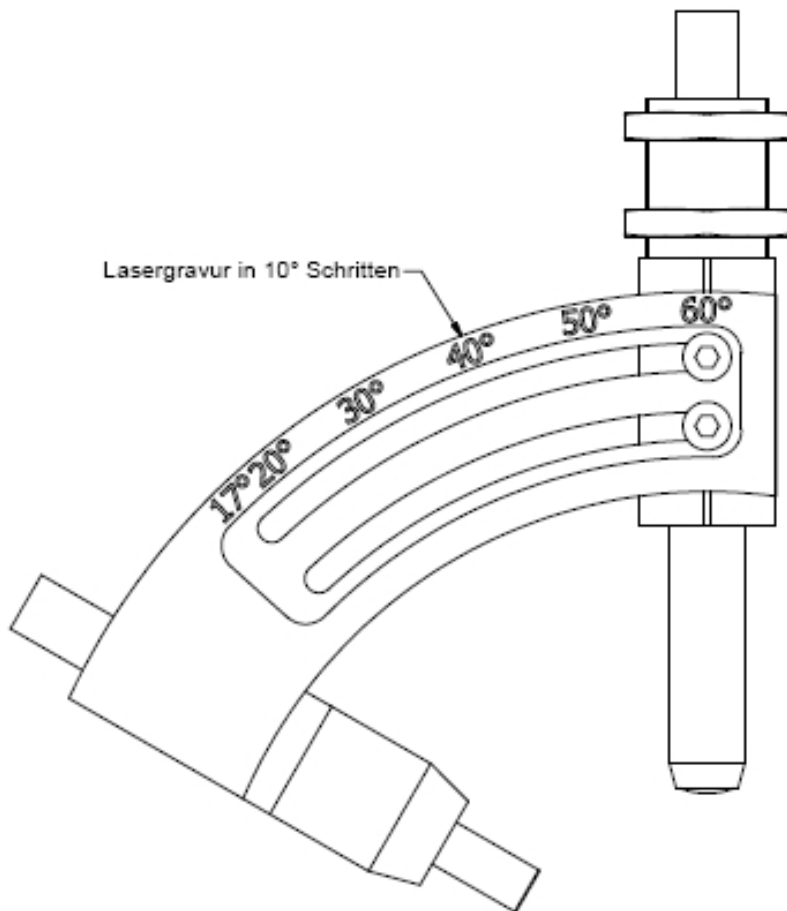
Abmessungen



Alle Abmessungen in mm



Winkeleinstellung



**Reflexlicht-Lichtleiter**

geeignet für die Farbsensoren SPECTRO-3-FIO-ANA-XL und SPECTRO-3-FIO-JR-XL

(bitte Lichtleiter separat bestellen)

**T-S-M5.0-(2.5)-(Länge)-67° oder****T-S-M5.0-(5.0)-(Länge)-67°****(Lichtleiter für Senderseite am Farbsensor)**

T = Reflexlichtbetrieb  
 S = Silikon-Metallmantel  
 M5.0-(2.5) = Tastkopf-Typ M5.0 mit Faserbündel Ø 2,5 mm (beidseitig)  
 M5.0-(5.0) = Tastkopf-Typ M5.0 mit Faserbündel Ø 5,0 mm (beidseitig)  
 Länge = 1200 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 10000 = Gesamtlänge in mm  
 (bitte die gewünschte Länge angeben)  
 67° = Strahlöffnungswinkel

**T-S-M5.0-(5.0)-(Länge)-67°****(Lichtleiter für Empfängerseite am Farbsensor)**

T = Reflexlichtbetrieb  
 S = Silikon-Metallmantel  
 M5.0-(5.0) = Tastkopf-Typ M5.0 mit Faserbündel Ø 5,0 mm (beidseitig)  
 Länge = 1200 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 10000 = Gesamtlänge in mm  
 (bitte die gewünschte Länge angeben)  
 67° = Strahlöffnungswinkel