

# FIO Serie

## ► KL-8-N-R2.1

### Aufsatzoptik mit Führungsnut

- Aufsatzoptik für Reflexlicht-Lichtleiter R-S-R2.1-(6x1)-... (Lichtleiter in verschiedenen Ausführungen erhältlich)
- Führungsnut als Einstellhilfe
- Arbeitsabstand typ. 8 mm ... 25 mm
- Bündelung auf einen kleinen Lichtfleck (Lichtfleckgröße bei Abstand 11 mm: typ. 4 mm x 0,7 mm)
- Farbmessung an kleinen Objekten in relativ großem Abstand
- Kratzfeste Glasoptik
- Robustes Aluminiumgehäuse, schwarz eloxiert



## Aufbau

### Produktbezeichnung:

#### KL-8-N-R2.1

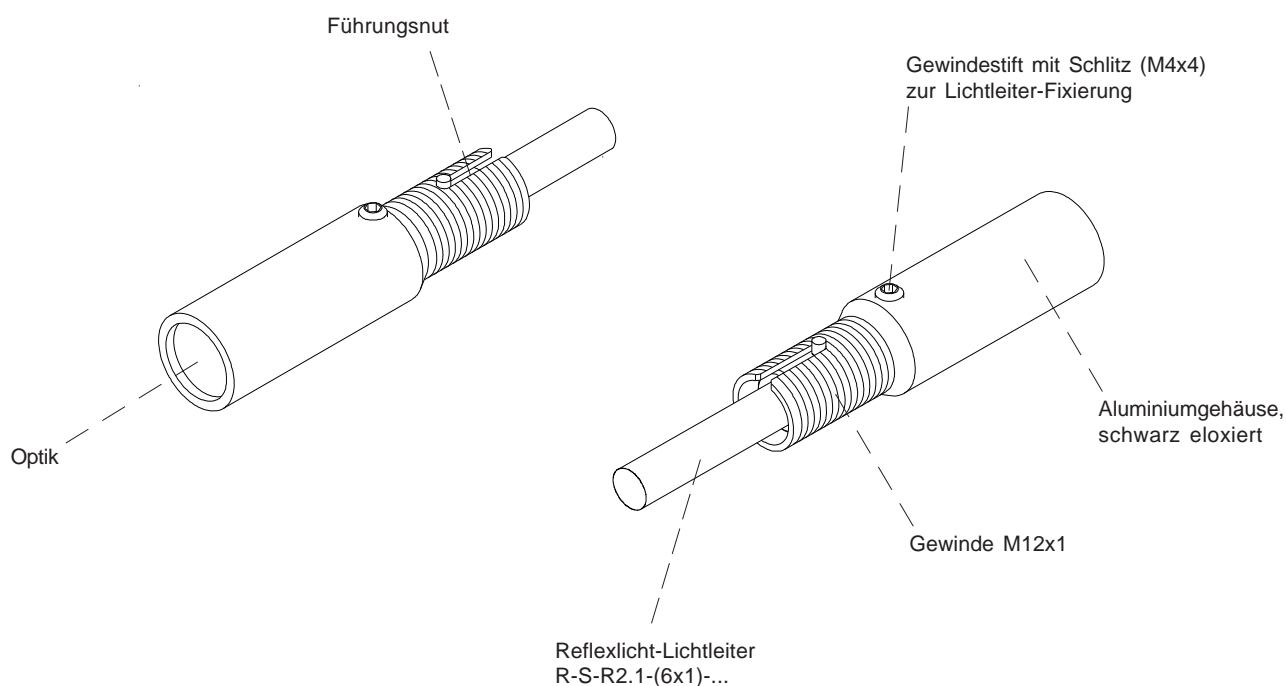
Geeignet für Lichtleiter (bitte separat bestellen):

#### Reflexlicht-Lichtleiter

R-S-R2.1-(6x1)-(Länge)-67°

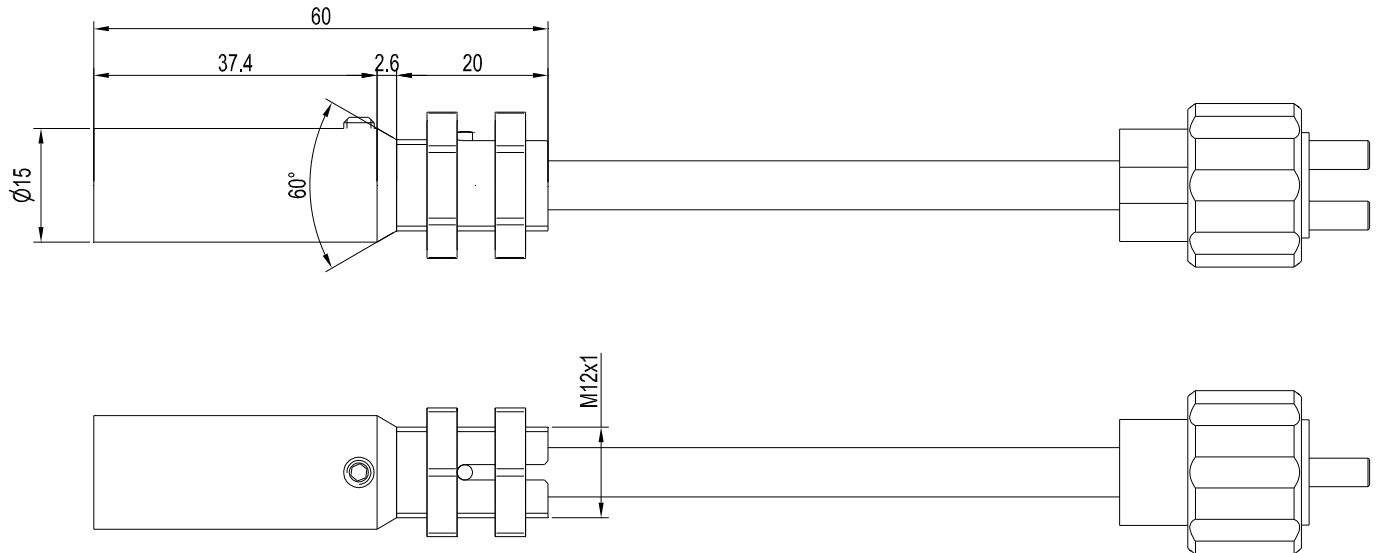
R-S-R2.1-(6x1)-(Länge)-22°

(Standardlängen für Lichtleiter: 600 mm oder 1200 mm)



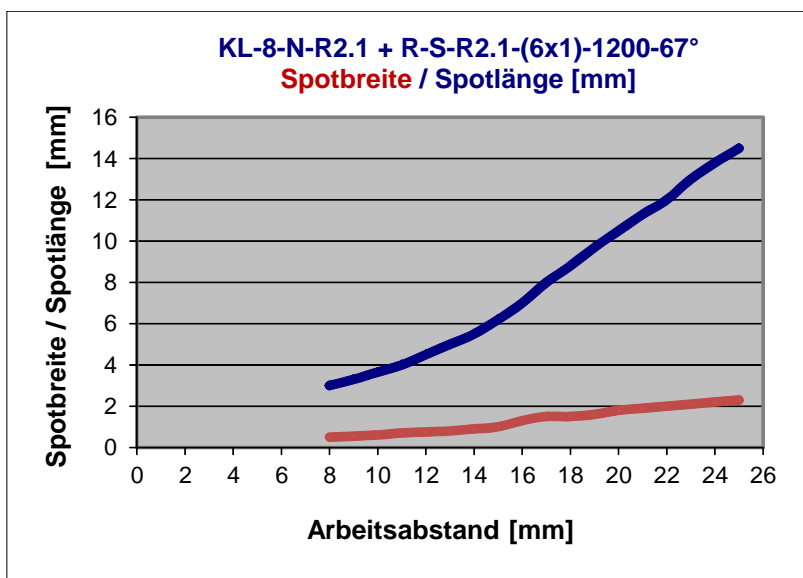
Abmessungen

KL-8-N-R2.1



Alle Abmessungen in mm

Lichtfleckgrößen



KL-8-N-R2.1 mit R-S-R2.1-(6x1)-1200-67°:

**Lichtfleckgrößen:**

- bei Arbeitsabstand 8 mm: (typ.) 3 mm x 0,5 mm
- bei Arbeitsabstand 11 mm: (typ.) 4 mm x 0,7 mm
- bei Arbeitsabstand 15 mm: (typ.) 6 mm x 1 mm
- bei Arbeitsabstand 17 mm: (typ.) 8 mm x 1,5 mm
- bei Arbeitsabstand 22 mm: (typ.) 12 mm x 2 mm