

# FIO Serie

## ► KL-M12-A2.0

### Aufsatzoptik

- Aufsatzoptik für Reflexlicht-Lichtleiter R-S-A2.0-...-67° (Lichtleiter in verschiedenen Längen erhältlich)
- Arbeitsabstand typ. 8 mm ... 40 mm
- Auch zum Erkennen von hochabsorbierenden Objekten (z.B. schwarz lackierte Teile) geeignet
- Minimale Farbänderung bei Abstandsänderung
- Fokussierbar
- Kratzfeste Glasoptik
- Robustes Aluminiumgehäuse, schwarz eloxiert

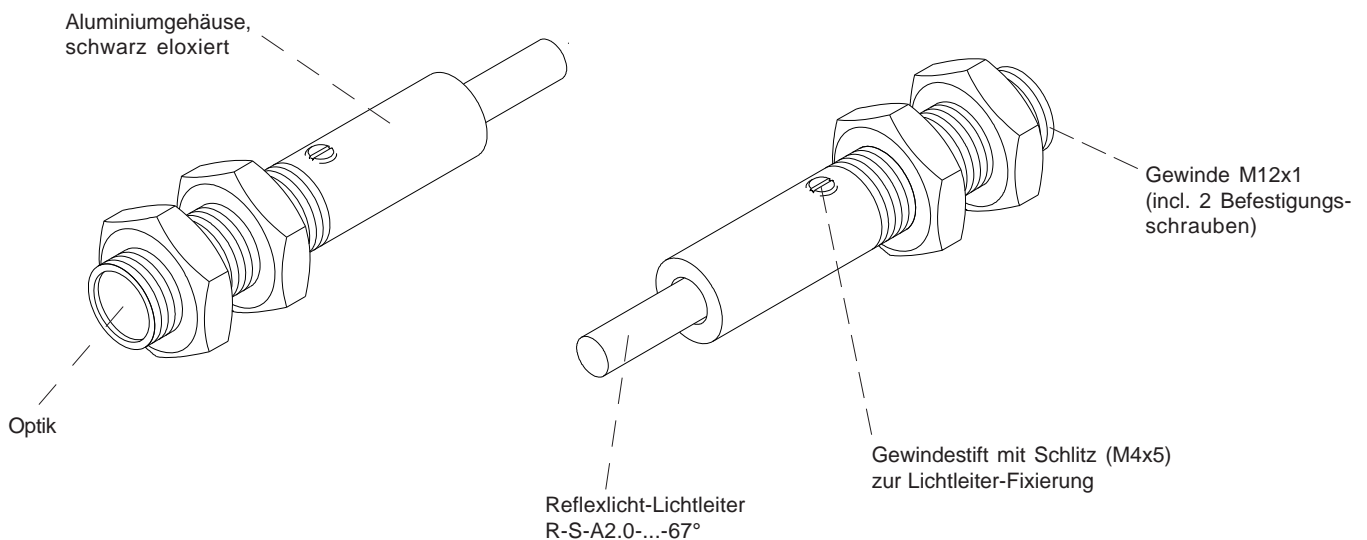


## Aufbau

### Produktbezeichnung:

**KL-M12-A2.0**

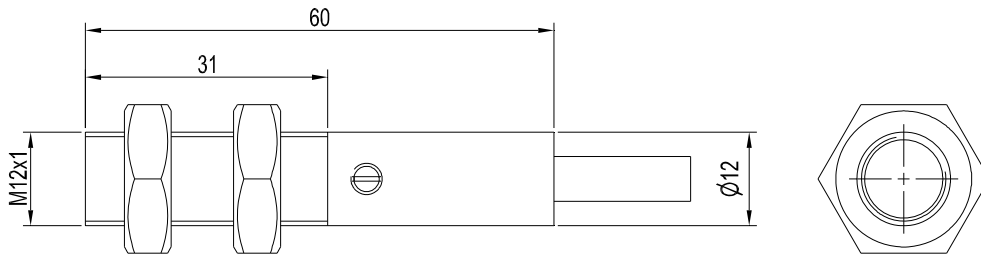
Geeignet für Lichtleiter (bitte separat bestellen):  
**Reflexlicht-Lichtleiter**  
 R-S-A2.0-(2.5)-(Länge)-67°  
 (Standardlängen: 600 mm oder 1200 mm)





Abmessungen

KL-M12-A2.0

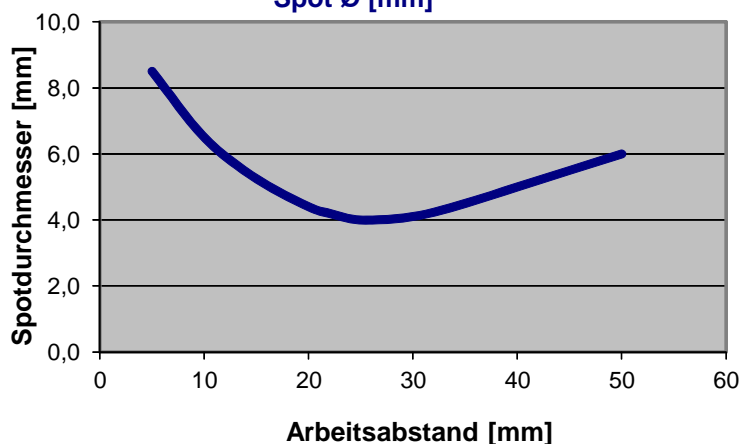


Alle Abmessungen in mm



Diagramme

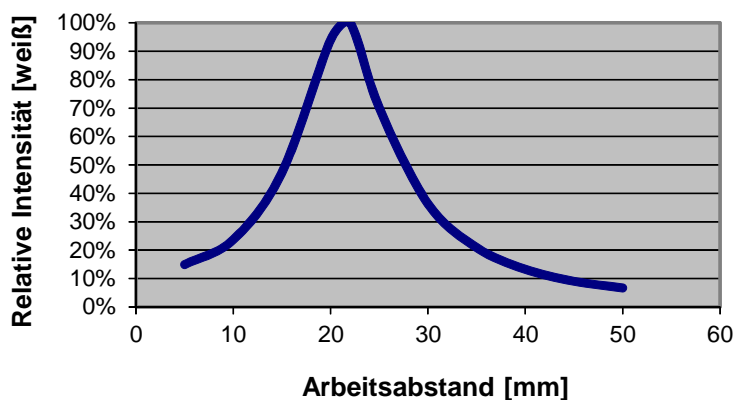
**KL-M12-A2.0 (fokussiert auf 35 mm)  
+ R-S-A2.0-(2.5)-600-67°  
Spot Ø [mm]**



**KL-M12-A2.0 mit R-S-A2.0-(2.5)-600-67°:  
(fokussiert auf Abstand 35 mm):**

**Spotdurchmesser:**  
8,5 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 5 mm  
4 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 25 mm  
5 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 40 mm

**KL-M12-A2.0 (fokussiert auf 35 mm)  
+ R-S-A2.0-(2.5)-600-67°  
INT [relativ]**



**KL-M12-A2.0 mit R-S-A2.0-(2.5)-600-67°:  
(fokussiert auf Abstand 35 mm):**

**Relative Intensität:**  
100% bei Arbeitsabstand 22 mm  
(INTENSITY 3791)