

FIO Serie

► KL-90-A2.0

Prismenoptik

- Aufsatzoptik für Durchlicht-Lichtleiter D-S-A2.0-(2.5)-...
- (Lichtleiter in verschiedenen Ausführungen erhältlich)
- Arbeitsabstand typ. 20 mm ... 100 mm
- Fokussierbar
- Hohe Lichtausbeute
- Geringe Bautiefe
- Kratzfeste Glasoptik
- Robustes Aluminiumgehäuse, schwarz eloxiert



Aufbau

Produktbezeichnung:

KL-90-A2.0

Geeignet für Lichtleiter (bitte separat bestellen):

Durchlicht-Lichtleiter (für Durchlicht-Lichtleiter werden 2 Stk. KL-90-A2.0 benötigt)

D-S-A2.0-(2.5)-(Länge)-67°

D-S-A2.0-(2.5)-(Länge)-22°

(Standardlängen für Lichtleiter: 600 mm oder 1200 mm)

Gewindestift mit Schlitz (M4x5)
zur Lichtleiter-Fixierung

Optik

Aluminiumgehäuse,
schwarz eloxiert

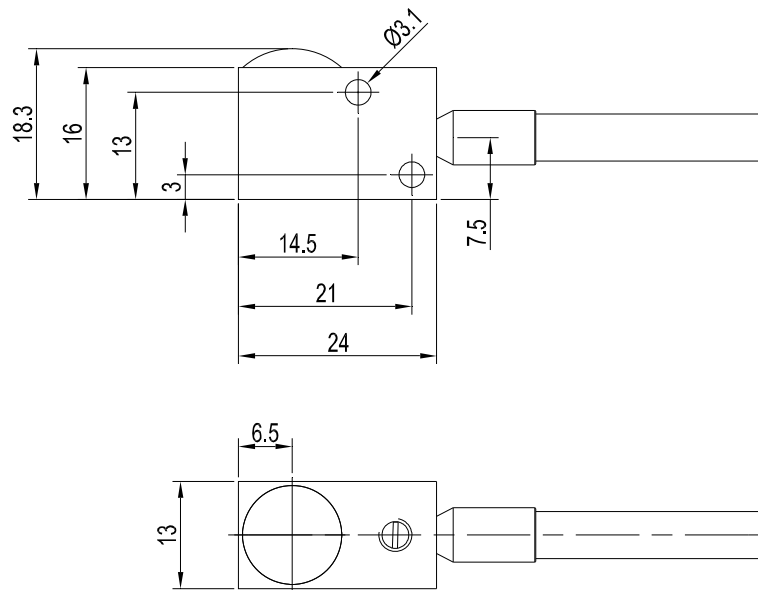
Durchlicht-Lichtleiter
D-S-A2.0-(2.5)-...

Befestigungs-
möglichkeiten



Abmessungen

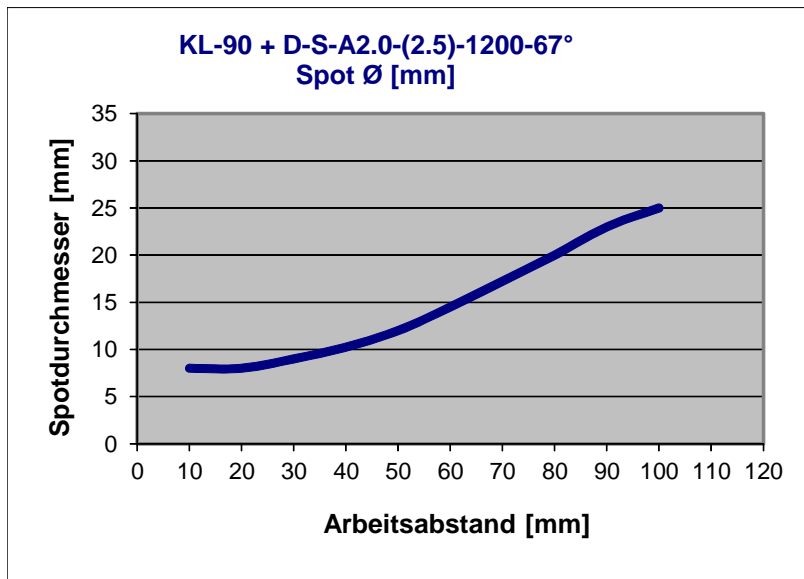
KL-90-A2.0



Alle Abmessungen in mm



Diagramme

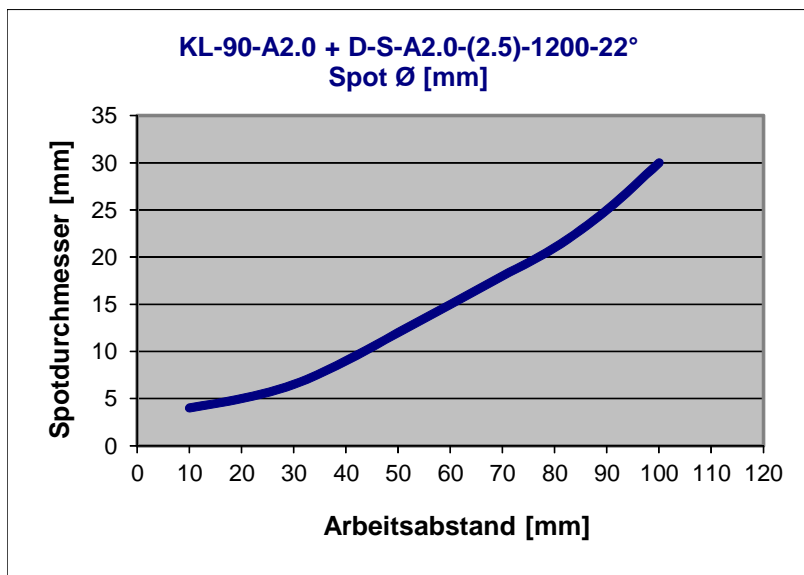


KL-90-A2.0 mit D-S-A2.0-(2.5)-1200-67°:

Spotdurchmesser:

8 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 10 mm
12 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 50 mm
25 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 100 mm

Max. Abstand Sender/Empfänger = 400 mm
bei optisch transparenten (klaren) Objekten.



KL-90-A2.0 mit D-S-A2.0-(2.5)-1200-22°:

Spotdurchmesser:

4 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 10 mm
13 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 50 mm
30 mm (typ.) bei Arbeitsabstand 100 mm

Max. Abstand Sender/Empfänger = 400 mm
bei optisch transparenten (klaren) Objekten.