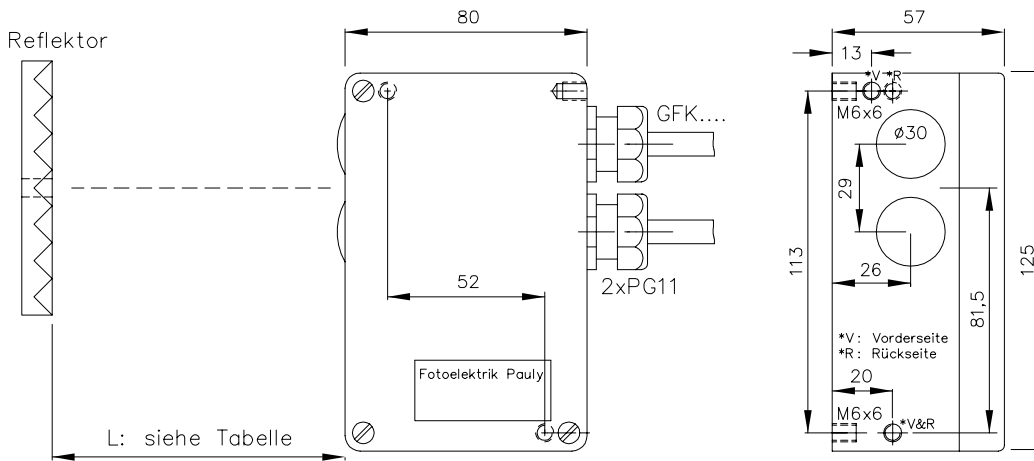


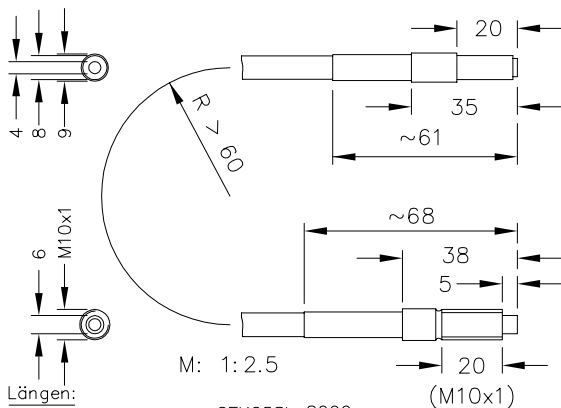
## Reflex-Optikkopf für Glasfaserkabel Typ Y2GFKR26



### Anwendungsgebiet:

Der Optikkopf Y2 GFK R26 dient in Verbindung mit zwei Glasfaserkabeln vom Typ GFK... sowie einem geeigneten Steuergerät quasi als "optische Verlängerung", mit deren Hilfe Lichtschrankenfunktionen etwa im Bereich hoher Temperaturen realisiert werden können.

### Glasfaserkabel GFK...:



M: 1:2.5

|         |        |         |         |
|---------|--------|---------|---------|
| GFK01SI | 7000mm | GFK05SI | 8000mm  |
| GFK02SI | 1100mm | GFK06SI | 4000mm  |
| GFK04SI | 2100mm | GFK10SI | 5000mm  |
|         |        | GFK11SI | 11000mm |

Andere GFK-Längen auf Anfrage

Maximale Temperaturlasten für Glasfaserkabel:

"Naßschichte": 180°C Dauerbelastung/ max. 250°C kurzzeitig  
 "Trockenschichte": 300°C Dauerbelastung/ max. 350°C kurzzeitig

### Empfohlene "Arbeitslichtweglängen":

| Reflektor      | GFK-Länge          |                     |
|----------------|--------------------|---------------------|
|                | ≤ 7m<br>z.B. GFK01 | ≤ 11m<br>z.B. GFK11 |
| G85 (<65°C)    | 1 .. 14m           | 1 .. 12m            |
| R8462 (<120°C) | 1,5 .. 8m          | 1,5 .. 7m           |
| WR60 (<200°C)  | 1,5 .. 9m          | 1,5 .. 8m           |
| GR50S (<200°C) | 1 .. 20m           | 1 .. 17m            |

M: 1:2.5

### Technische Daten:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Gehäuse            | Al-Guss      |
| Gewicht            | ca. 600g     |
| Schutzart          | IP65         |
| Strahlquerschnitt  | ca. 125mm/5m |
| Betriebstemperatur | -50...+200°C |

### Zubehör:

Glasfaserkabel GFK...  
 Steuergeräte: JP(JV;JU)103/4GFK

### Optikzubehör:

Justageflansch R26SH  
 Kühlwasserflansch KW26  
 Reflektor  
 Blenden  
 Spezialfilter

### Sonderausführungen:

wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y

bis 200°C

Reflex-Optikkopf  
für Glasfaserkabel

Y2GFKR26

Best.-Nr.:

8180