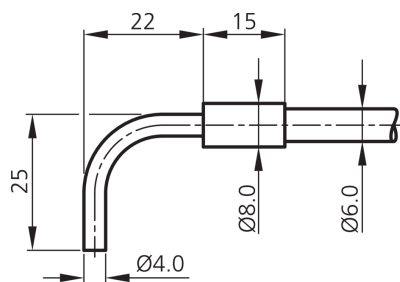




**202059**  
**WRB 210 S-90-4.0-2.5**  
**Glasfaser-Lichtleiter**

- Hochwertige Glasfasern
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Robust, hochflexibel



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Mechanische Merkmale**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Länge                   | 300 mm   |
| Abmessung Faserbündel   | Ø 2,5 mm   |
| Gehäuselänge            | 15 mm  |
| Lichtaustritt           | radial   |
| Befestigungsdurchmesser | Ø 8 mm   |
| Biegeradius             | > 3 x Schlauch-Ø   |
| Material Faser          | Glasfaser  |
| Material                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Edelstahl (Tastkopf)</li> <li>■ Silikon-Metallmantel (Ummantelung)</li> </ul> |

**Allgemeine Merkmale**

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Funktionsprinzip | Einweglichtschranke                  |
| Bauform          | Zylinder                             |
| Einzelfaser      | Ø 0,05 mm                            |
| Geeignet für     | Verstärker für Glasfaser-Lichtleiter |

**Optische Daten**

|                |     |
|----------------|-----|
| Öffnungswinkel | 67° |
|----------------|-----|

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

|           |        |
|-----------|--------|
| Tastweite | 900 mm |
|-----------|--------|

**Umgebungsbedingungen**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Temperaturbeständigkeit | -40 ... +180 °C (kurzzeitig bis +250 °C) |
| Schutzart               | IP 67                                    |

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/202059>