

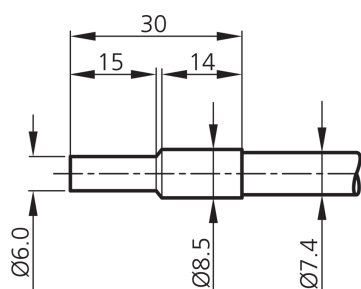


201919

WRB 110 S-8.5-4.0

Fibres optiques en verre

- Fibres de verre haute qualité
- Résistance thermique élevée
- Robuste, extrêmement flexible



#### Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

#### Caractéristiques mécaniques

|                              |                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur                     | 300 mm                                                                                                                    |
| Dimension faisceau de fibres | Ø 4,0 mm                                                                                                                  |
| Longueur du boîtier          | 14 mm                                                                                                                     |
| Sortie lumineuse             | axial                                                                                                                     |
| Diamètre de fixation         | Ø 8,5 mm                                                                                                                  |
| Rayon de courbure            | > 3 x Ø du tube                                                                                                           |
| Matériau de fibre            | Fibres de verre                                                                                                           |
| Matériau                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Acier inoxydable (Sonde)</li> <li>■ Gaine silicone/métallique (Gaine)</li> </ul> |

#### Caractéristiques générales

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Principe de fonctionnement | Détecteur à réflexion directe                |
| Conception                 | Vérin                                        |
| Simple fibre               | Ø 0,05 mm                                    |
| Convient pour              | Amplificateurs pour fibres optiques en verre |

#### Données optiques

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Angle d'ouverture | 67° |
|-------------------|-----|

#### Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Plage de détection | 150 mm |
|--------------------|--------|

#### Conditions environnementales

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Résistance thermique | -40 ... +180 °C (Temporairement jusqu'à +250 °C) |
| Indice de protection | IP 67                                            |

#### Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/201919>