Glasfaserlichtleitkabel

Schrankenprinzip

163-255-204

Bestellnummer

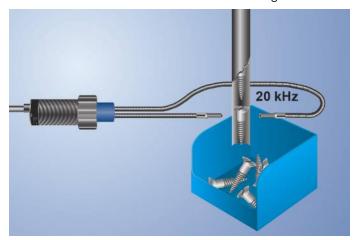


- Große Typenauswahl durch Baukastensystem
- Lagertypen kurzfristig lieferbar

Technische Daten

| Optische Daten | |
|----------------------------------|------------------|
| Faserbündeldurchmesser | 1,6 mm |
| Reichweite mit Sensor Typ U_87 | 1260 mm |
| Reichweite mit Sensor Typ U_88 | 840 mm |
| Reichweite mit Sensor Typ U_66 | 420 mm |
| Reichweite mit Sensor Typ U_55 | 210 mm |
| Öffnungswinkel | 68 ° |
| Faser | Stufenindex |
| Faserdurchmesser | 50 μm |
| Mechanische Daten | |
| Temperaturbereich | -25180 °C |
| Biegeradius | 45 mm |
| Lichtleiterlänge | 1 m |
| Mantelmaterial | CuZn, vernickelt |
| Material Endhülse | Aluminium |
| Endhülse Nr. | 55 |
| Lichtaustritt | gerade |
| Lichtleiteradapter-Nr. | 02 |
| Passende Befestigungstechnik-Nr. | 220 |

Glasfaserlichtleitkabel sind sehr flexibel und können bei engen Platzverhältnissen eingesetzt werden. Besonders bei hoher Umgebungstemperatur sind die metallummantelten Glasfaserlichtleitkabel die Lösung.



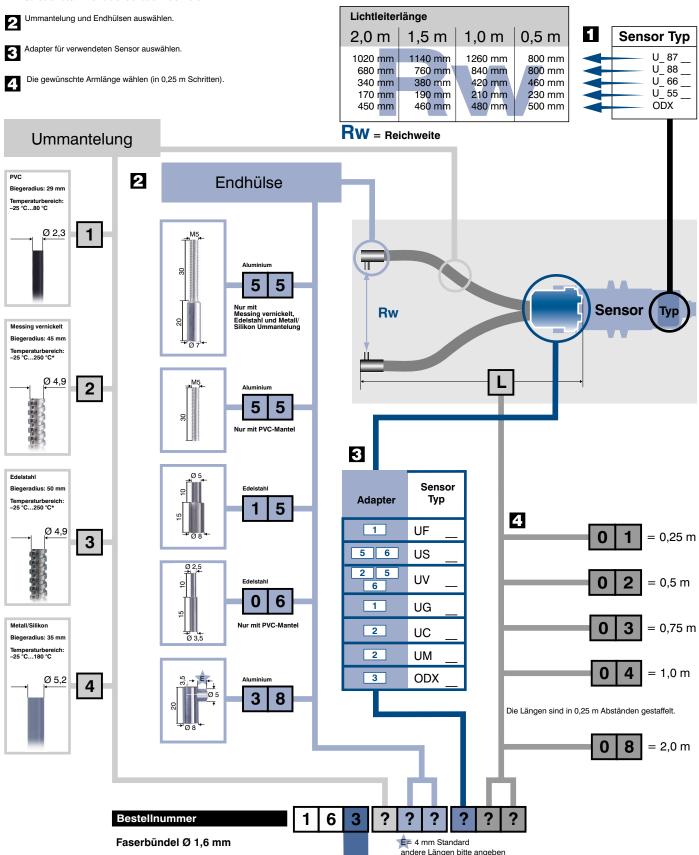
Zusammenstellung

Wählen Sie Ihr individuelles Glasfaserlichtleitkabel aus



Zuerst die von Ihnen benötigte Reichweite auswählen. Sollten Sie nicht die gewünschte Reichweite finden, bitte anderen Glasfaserbündeldurchmesser wählen. Die Glasfaserlichtleiterlänge und die Tastweiten der verwendeten Sensoren bestimmen die erreichbaren Reichweiten.

Schrankenprinzip



* Fasern bis 180 °C hitzebeständig, bis 250 °C nur mit Bestellzusatz "T"!