Glasfaserlichtleitkabel

Tastprinzip

051-101-102

Bestellnummer



- Große Typenauswahl durch Baukastensystem
- Lagertypen kurzfristig lieferbar

Technische Daten

Optische Daten	
Faserbündeldurchmesser	0,5 mm
Tastweite mit Sensor Typ U_88	16 mm
Tastweite mit Sensor Typ U_66	8 mm
Tastweite mit Sensor Typ U_55	4 mm
Öffnungswinkel	68 °
Faser	Stufenindex
Faserdurchmesser	50 <i>μ</i> m
Faserverteilung	statistische Mischung
Mechanische Daten	
Temperaturbereich	-2580 °C
Biegeradius	21 mm
Lichtleiterlänge L	0,5 m
Mantelmaterial	PVC
Material Endhülse	Edelstahl
Endhülse Nr.	1
Lichtaustritt	gerade
Lichtleiteradapter-Nr.	001
Passende Befestigungstechnik-Nr.	310

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



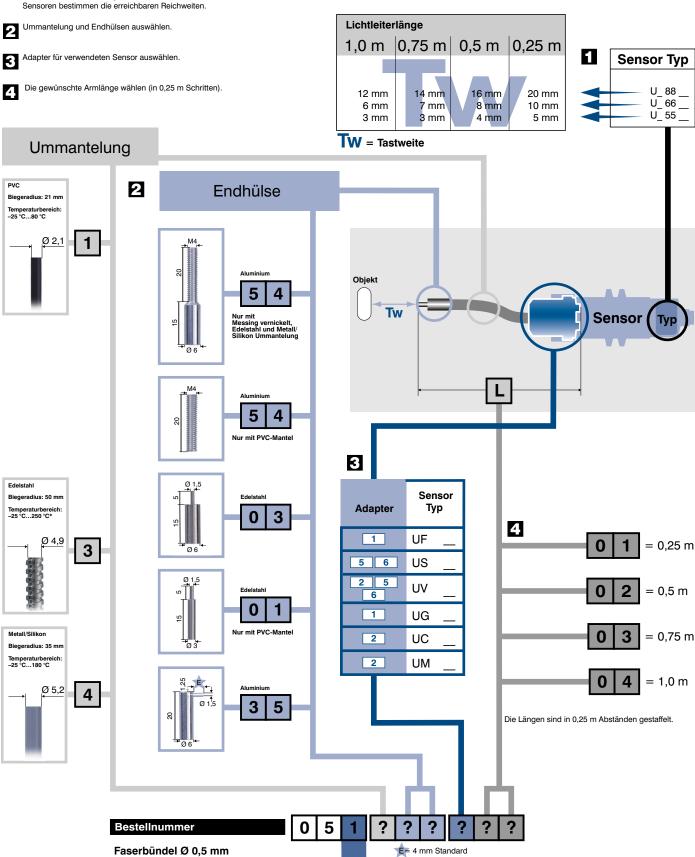
Zusammenstellung

Wählen Sie Ihr individuelles Glasfaserlichtleitkabel aus



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

Tasterprinzip



andere Längen bitte angeben

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