

# Glasfaserlichtleitkabel

## Schrankenprinzip

# 163-338-203T

Bestellnummer



- Große Typenauswahl durch Baukastensystem
- Hitzebeständig bis 250 °C
- Lagertypen kurzfristig lieferbar

## Technische Daten

### Optische Daten

Faserbündeldurchmesser 1,6 mm

Öffnungswinkel 68 °

Faser Stufenindex

Faserdurchmesser 50 µm

### Mechanische Daten

Temperaturbereich -25...250 °C

Biegeradius 45 mm

Lichtleiterlänge L 0,75 m

Mantelmaterial Edelstahl V2A, (1.4301 / 304)

Material Endhülse Aluminium

Endhülse Nr. 38

Lichtaustritt seitlich

Verpackungseinheit 1 Stück

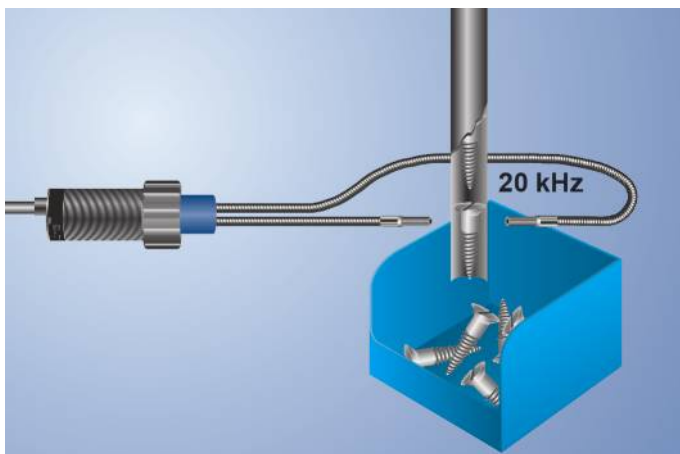
Lichtleiteradapter-Nr.

002

Passende Befestigungstechnik-Nr.

210

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

**1** 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.

**2** Ummantelung und Endhülsen auswählen.

**3** Adapter für verwendeten Sensor auswählen.

**4** Die gewünschte Armlänge wählen (in 0,25 m Schritten).

Lichtleiterlänge			
2,0 m	1,5 m	1,0 m	0,5 m
1020 mm	1140 mm	1260 mm	800 mm
680 mm	760 mm	840 mm	800 mm
340 mm	380 mm	420 mm	460 mm
170 mm	190 mm	210 mm	230 mm
450 mm	460 mm	480 mm	500 mm

**1**

Sensor Typ
U_87
U_88
U_66
U_55
ODX

