

# 301-351-112

Bestellnummer



## Technische Daten

### Optische Daten

Faserbündeldurchmesser	3 mm
Tastweite mit Sensor Typ P1XF001	0...50 mm
Öffnungswinkel	68 °
Faser	Stufenindex
Faserdurchmesser	50 µm
Faserverteilung	getrennte Faserbündel

### Mechanische Daten

Temperaturbereich	-25...180 °C
Biegeradius	70 mm
Lichtleiterlänge L	3 m
Mantelmaterial	Edelstahl V2A, (1.4301 / 304)
Material Endhülse	Edelstahl V2A, (1.4305 / 303)
Endhülse Nr.	51
Lichtaustritt	gerade
Endhülsenlänge L1	30 mm
Endhülsengewinde L1	M8
Endhülsenlänge L2	20 mm
Durchmesser D1	6 mm
Durchmesser D2	8 mm
Adapterlänge L3	30 mm
Adapterlänge L4	3 mm
Adaptergewinde L4	M30
Durchmesser D3	21,8 mm
Durchmesser D4	26 mm
Augenabstand A1	11,6 mm

Lichtleiteradapter-Nr.	<b>001</b>
Passende Befestigungstechnik-Nr.	<b>190</b>

- **Das Lichtleitkabel ist verfügbar und kann bestellt werden.**
- **Große Typenauswahl durch Baukastensystem**

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

Durch das Baukastensystem können verschiedene Faserdurchmesser, Ummantelungen und weitere Optionen individuell gefertigt werden. Für weitere Fragen steht der technische Support gerne zur Verfügung.

1 = Endhülse  
2 = Adapter

Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)