Cam Fiber Optik Kablo

Cisimden Yansımalı Prensibi

231-251-106

Sipariş numarası

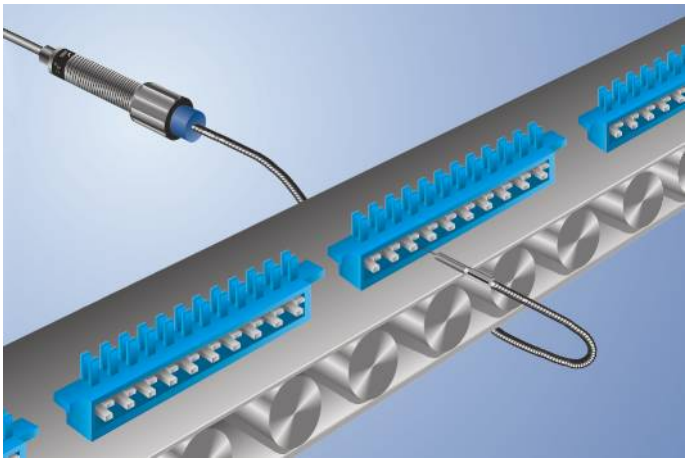


- **Depo tipleri kısa süre içinde teslim edilir**
- **Modüler sistemin sağladığı çok çeşitli tip seçenekleri sayesinde uygulamanıza adapte edilebilir**

Teknik Veriler

Optik veriler	
Fiber demet çapı	2,3 mm
Açılma açısı	68 °
Fiber	Basamak indeksi
Fiber çapı	50 µm
Fiber dağılımı	Ayrı fiber demeti
Mekanik veriler	
Sıcaklık aralığı	-25...180 °C
Bükülme yarıçapı	60 mm
Fiberoptk kablonun uzunluğu L	1,5 m
Kablo kılıf malzemesi	Pirinç, nikel kaplı
Malzemesi kablo ucu yüksük	Paslanmaz çelik
Kablo ucu yüksük no.	51
Işık çıkışı	Düz
Fiberoptik kablo adaptörü no.	001
Uygun sabitleme tekniği no.	190

Fiberoptik kablolar oldukça esnektir ve bu sayede yerin kısıtlı olduğu yerlerde kullanılabilmektedir. Özellikle sıcaklığın yüksek olduğu çevrelerde metal kılıflı fiberoptik kablolar iyi bir çözüm seçeneğidir.



Zusammenstellung

Wählen Sie Ihr individuelles Glasfaserlichtleitkabel aus

1 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 Reichweiten.

2 Ummantelung und Endhülsen auswählen.

3 Adapter für verwendeten Sensor auswählen.

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

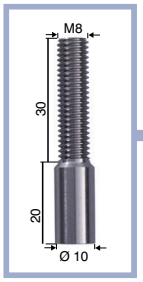
Lichtleiterlänge				
4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m
330 mm	360 mm	390 mm	450 mm	510 mm
220 mm	240 mm	260 mm	300 mm	340 mm
110 mm	120 mm	130 mm	150 mm	170 mm
55 mm	60 mm	65 mm	75 mm	85 mm

Tw = Tastweite

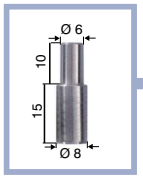
1 Sensor Typ
- U_ 87 __
- U_ 88 __
- U_ 66 __
- U_ 55 __

Ummantelung

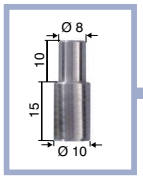
2 Endhülse



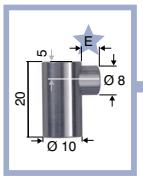
Edelstahl **5 1**



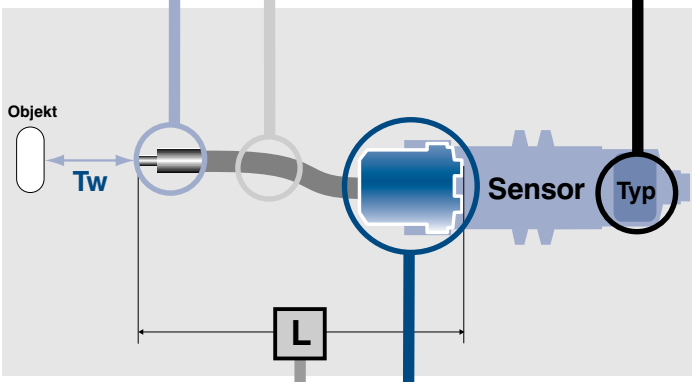
Edelstahl **1 8**



Edelstahl **2 1**



Edelstahl **3 7**



3

1	UF __
5 6	US __
2 5 6	UV __
2	UC __
2	UM __

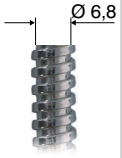
4

0 1	= 0,25 m
0 2	= 0,5 m
0 3	= 0,75 m
0 4	= 1,0 m
1 6	= 4,0 m

Die Längen sind in 0,25 m Abständen gestaffelt.

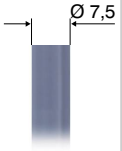
3

Edelstahl
Biegeradius: 70 mm
Temperaturbereich: –25 °C...250 °C*



4

Metall/Silikon
Biegeradius: 50 mm
Temperaturbereich: –25 °C...180 °C



Bestellnummer 2 3 1 ? ? ? ? ? ?

Faserbündel Ø 2,3 mm

Tasterprinzip

E= 4 mm Standard
andere Längen bitte angeben

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

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır
V1-19.06.2024