Cam Fiber Optik Kablo

Cisimden Yansımalı Prensibi

161-256-102

Sipariş numarası

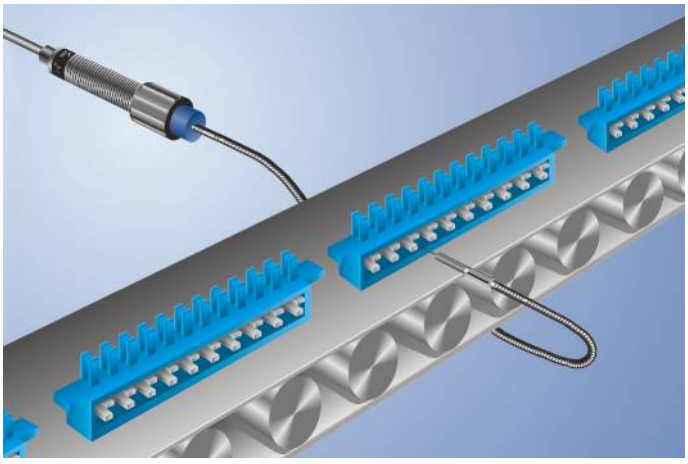


- **Depo tipleri kısa süre içinde teslim edilir**
- **Modüler sistemin sağladığı çok çeşitli tip seçenekleri sayesinde uygulamanıza adapte edilebilir**
- **Renk 6-Bant-Multi-Spektral Sensör P1XF001 ile uyumlu**

Teknik Veriler

Optik veriler	
Fiber demet çapı	1,6 mm
U_87__ tipi sensör ile algılama mesafesi	240 mm
U_88__ tipi sensör ile algılama mesafesi	160 mm
U_66__ tipi sensör ile algılama mesafesi	80 mm
U_55__ tipi sensör ile algılama mesafesi	40 mm
P1XF001 tipi sensör ile algılama mesafesi	0...25 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	50 mm
Fiberoptk kablonun uzunluğu	0,5 m
Kablo kılıf malzemesi	Pirinç, nikel kaplı
Malzemesi kablo ucu yüksük	Alüminyum
Kablo ucu yüksük no.	56
Işık çıkışı	Düz
Fiberoptik kablo adaptörü no.	01
Uygun sabitleme tekniği no.	210 230

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				
2,0 m	1,5 m	1,0 m	0,5 m	0,25 m
195 mm	215 mm	240 mm	270 mm	300 mm
130 mm	145 mm	160 mm	180 mm	200 mm
65 mm	72 mm	80 mm	90 mm	100 mm
32 mm	36 mm	40 mm	45 mm	50 mm
140 mm	150 mm	160 mm	170 mm	180 mm

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

Tw = Tastweite

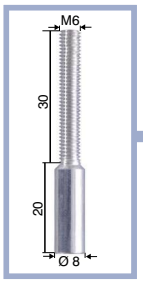
Ummantelung

PVC
Biegeradius: 40 mm
Temperaturbereich: –25 °C…80 °C
Ø 4,0
1

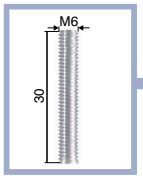
Edelstahl
Biegeradius: 60 mm
Temperaturbereich: –25 °C…250 °C*
Ø 5,9
3

Metall/Silikon
Biegeradius: 45 mm
Temperaturbereich: –25 °C…180 °C
Ø 6,6
4

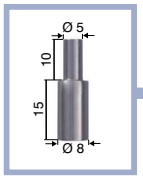
2 Endhülse



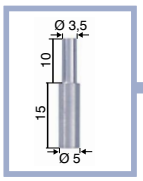
Aluminium **5 6**
Nur mit Messing vernickelt, Edelstahl und Metall/Silikon Ummantelung



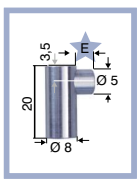
Edelstahl **5 6**
Nur mit PVC-Mantel



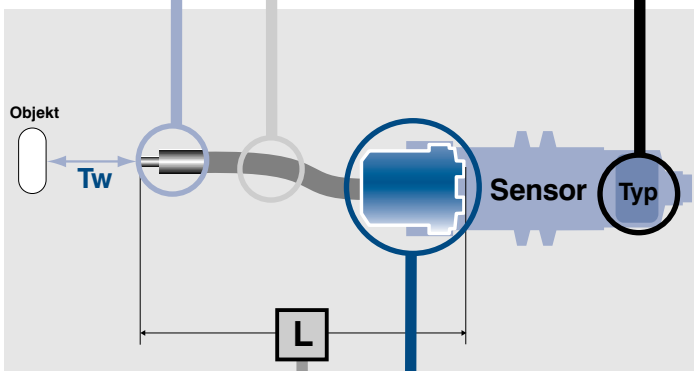
Edelstahl **1 5**



Aluminium **1 0**
Nur mit PVC-Mantel



Aluminium **3 8**



3

Adapter	Sensor Typ
1	UF __
5 6	US __
2 5 6	UV __
1	UG __
2	UC __
2	UM __
3	ODX __

4

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

Die Längen sind in 0,25 m Abständen gestaffelt.

1 6	= 4,0 m

Bestellnummer 1 6 1 ? ? ? ? ? ?

Faserbündel Ø 1,6 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