Cam Fiber Optik Kablo

Karşılıklı Çalışan Prensibine

233-337-208T

Sipariş numarası

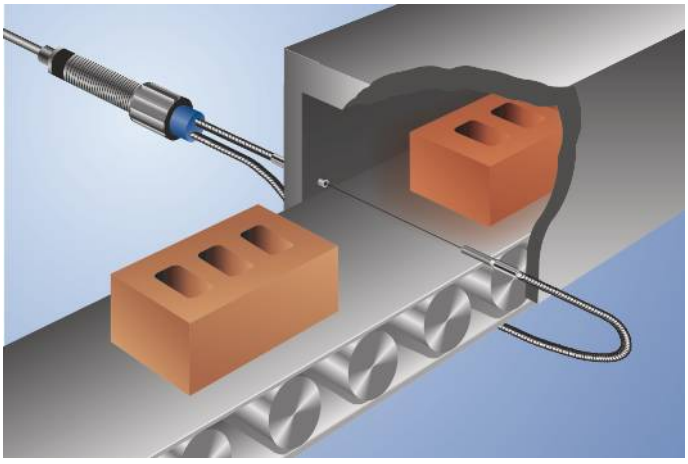


- **Depo tipleri kısa süre içinde teslim edilir**
- **Modüler sistemin sağladığı çok çeşitli tip seçenekleri sayesinde uygulamanıza adapte edilebilir**

Teknik Veriler

Optik veriler	
Fiber demet çapı	2,3 mm
U_87__ tipi sensör ile algılama mesafesi	1800 mm
U_88__ tipi sensör ile algılama mesafesi	1800 mm
U_66__ tipi sensör ile algılama mesafesi	1000 mm
U_55__ tipi sensör ile algılama mesafesi	500 mm
Açılma açısı	68 °
Fiber	Basamak indeksi
Fiber çapı	50 µm
Mekanik veriler	
Sıcaklık aralığı	-25...250 °C
Bükülme yarıçapı	60 mm
Fiberoptk kablonun uzunluğu L	2 m
Kablo kılıf malzemesi	Paslanmaz çelik V2A, (1.4301 / 304)
Malzemesi kablo ucu yüksük	Paslanmaz çelik V2A, (1.4305 / 303)
Işık çıkışı	Yan taraf
Paketleme birimi	1 adet

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 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				
5,0 m	4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m
2100 mm	2340 mm	2580 mm	2820 mm	1800 mm
1400 mm	1560 mm	1720 mm	1880 mm	1800 mm
700 mm	780 mm	860 mm	940 mm	1000 mm
350 mm	390 mm	430 mm	470 mm	500 mm

Rw = Reichweite

1 Sensor Typ

- U_ 87 __
- U_ 88 __
- U_ 66 __
- U_ 55 __

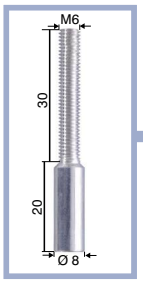
Ummantelung

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

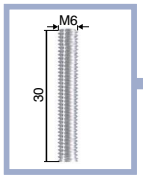
3 Edelstahl
Biegeradius: 60 mm
Temperaturbereich: –25 °C…250 °C*
Ø 5,9

4 Metall/Silikon
Biegeradius: 50 mm
Temperaturbereich: –25 °C…180 °C
Ø 7,5

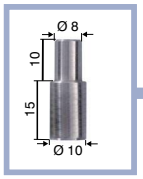
2 Endhülse



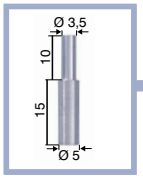
Aluminium **5 6**
Nur mit Messing vernickelt, Edelstahl und Metall/Silikon Ummantelung



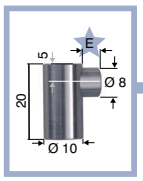
Edelstahl **5 6**
Nur mit PVC-Mantel



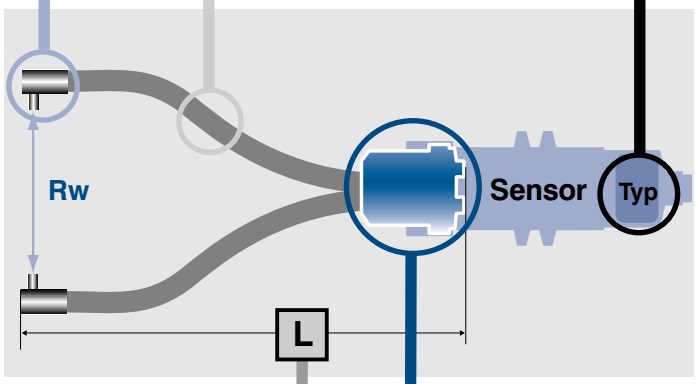
Edelstahl **2 1**



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



Edelstahl **3 7**



3

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

2 Nicht mit Metall/Silicon
5 Nur mit PVC-Mantel

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 2 3 3 ? ? ? ? ? ?

Faserbündel Ø 2,3 mm

Schrankenprinzip

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 V0-03.06.2024