

Cam Fiber Optik Kablo

Cisimden Yansımali Prensibi

081-307-202

Sipariş numarası



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

Teknik Veriler

Optik veriler

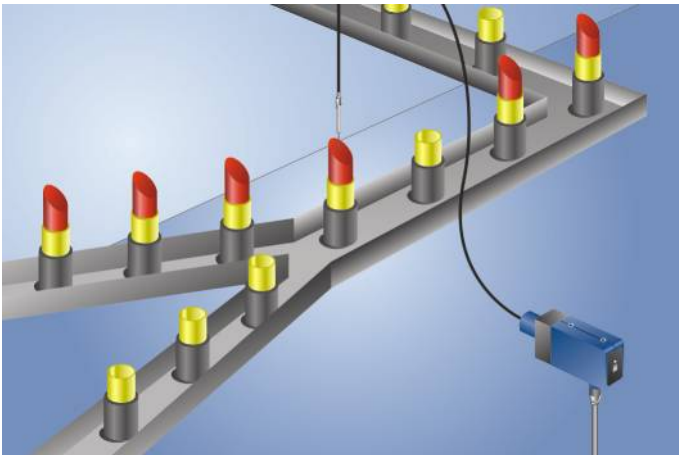
Fiber demet çapı	0,8 mm
U_88__ tipi sensör ile algılama mesafesi	40 mm
U_66__ tipi sensör ile algılama mesafesi	20 mm
U_55__ tipi sensör ile algılama mesafesi	10 mm
Açılma açısı	68 °
Fiber	Basamak indeksi
Fiber çapı	50 µm
Fiber dağılımı	Statik karışım

Mekanik veriler

Sıcaklık aralığı	-25...180 °C
Bükülme yarıçapı	45 mm
Fiberoptik kablunun uzunluğu	0,5 m
Kablo kılıf malzemesi	Paslanmaz çelik
Malzemesi kablo ucu yüksük	Paslanmaz çelik
Kablo ucu yüksük no.	7
Işık çıkışı	Düz

Fiberoptik kablo adaptörü no.	002
Uygun sabitleme tekniği no.	220

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



Fiber Optic Cable Combination

Choose your individual Glass Fiber Optic Cable

- 1 First you have to choose the required range.
If you cannot find a suitable range please change to another Fiber bundle diameter. The range depends on the length of the Fiber optic cable and the switching range of the chosen wenglor sensor.
- 2 Choose the jacket and the endpoint.
- 3 Choose the right adapter for your wenglor sensor.
- 4 Choose the length of the Fiber arm (in 0,25 m steps).

Fiber optic length			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
32 mm	36 mm	40 mm	50 mm
16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
8 mm	9 mm	10 mm	12 mm
30 mm	33 mm	36 mm	40 mm

1	Sensor Type
U_88	—
U_66	—
U_55	—
ODX	—

