Işık iletken bant
Fiber Optik Kablo Sensörleri için

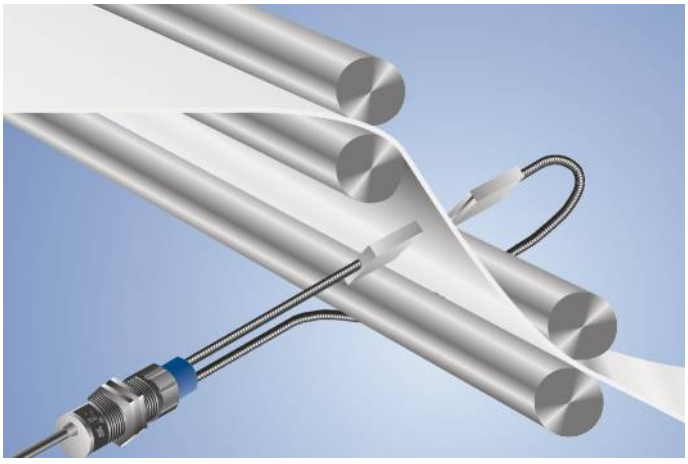
303-374-104
Sipariş numarası

- **Değişken ışık çıkış aralığı**
- **Ölçüm görevleri için**
- **Sıcaklığa karşı yüksek dayanım**

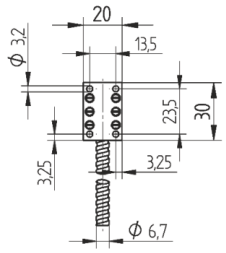
Teknik Veriler

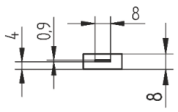
Optik veriler	
Fiber demet çapı	3 mm
Doğrusallık	< 3 %
UF55MV3 tipi sensör ile algılama mesafesi	110...540 mm
UF22MV3 tipi sensör ile algılama mesafesi	40...200 mm
U_55__ tipi sensör ile algılama mesafesi	769 mm
U_66__ tipi sensör ile algılama mesafesi	1570 mm
U_87__ tipi sensör ile algılama mesafesi	1570 mm
U_88__ tipi sensör ile algılama mesafesi	1570 mm
Açılma açısı	68 °
Fiber	Basamak indeksi
Fiber çapı	50 µm
Fiber dağılımı	Statik karışım
Mekanik veriler	
Sıcaklık aralığı	-25...180 °C
Bükülme yarıçapı	60 mm
Fiberoptk kablonun uzunluğu L	1 m
Kablo kılıf malzemesi	Paslanmaz çelik V2A, (1.4301 / 304)
Malzemesi kablo ucu yüksük	Alüminyum
Kablo ucu yüksük no.	74
Fiberoptik kablo adaptörü no.	001

Cam fiber optik ışık perdeleri, tek yollu ışık bariyeri prensibine göre çalışır. Işık fiberleri bir sırada düzenlenmiştir ve bunun sonucunda bir ışık bandı oluşur. Analog üniversal reflektif sensörlerde (UF22MV3, UF55MV3) ışık perdesinin genişliği, analog alan ile orantılıdır. Anahtarlama çıkışlı bir üniversal reflektif sensörü (UF88PA) kullanıldığında, sensör, ışık perdesi önceden tanımlanmış şekilde örtüldüğünde çıkış anahtarlanacak şekilde ayarlanabilir.

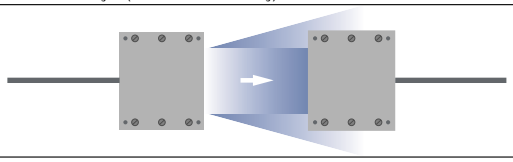


303-374-104





Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)



Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır V0-03.06.2024