

# Plastik Fiber Optik Kablo

Cisimden Yansımali Prensibi

## FRS02-2M-10S

Sipariş numarası



- Fiberoptik kablo, kesme aleti kullanılarak kısaltılabilir
- Özellikle yer imkanları kısıtlı olduğu uygulamalar için uygundur

### Teknik Veriler

#### Optik veriler

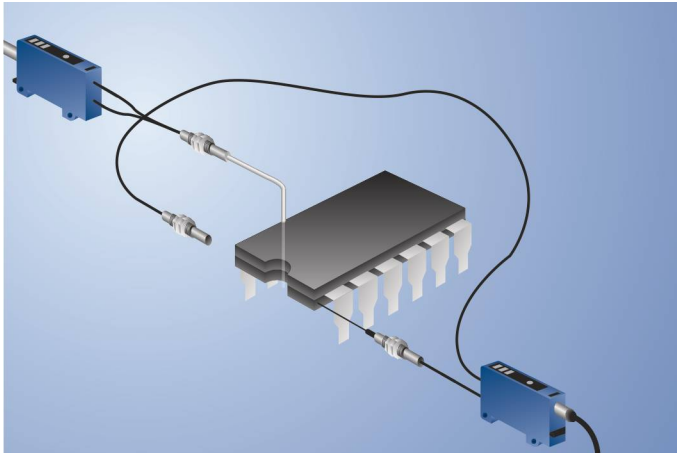
|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Fiber çekirdeği çapı                   | 1 mm                    |
| Fiber                                  | Basamak indeksi         |
| Fiber dağılımı                         | Paralel yerleşim düzeni |
| P1XD0xx ile algılama mesafesi          | 60 mm                   |
| Algılama mesafesi P1XD10x/11x          | 75 mm                   |
| Algılama mesafesi P1XD12x/13x          | 70 mm                   |
| Algılama mesafesi P1XD2xx kırmızı ışık | 60 mm                   |
| Algılama mesafesi P1XD2xx mavi ışık    | 90 mm                   |
| Algılama mesafesi P1XD2xx pembe ışık   | 100 mm                  |
| Açılma açısı                           | 55 °                    |

#### Mekanik veriler

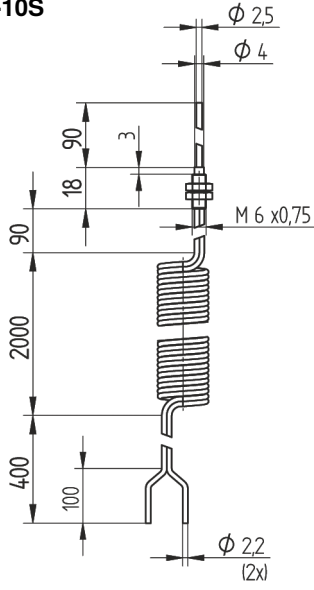
|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kablo tipi                        | Spiral kablo                      |
| Sıcaklık aralığı                  | -40...70 °C                       |
| Bükülme yarıçapı                  | 30 mm                             |
| Fiberoptik kablonun uzunluğu L    | 2 m                               |
| Kablo kılıf malzemesi             | Plastik, PE                       |
| Fiberoptik kablonun malzemesi     | Plastik, PMMA                     |
| Uç kovani biçimi                  | Standart                          |
| Malzemesi kablo ucu yüksük        | Paslanmaz çelik, V2A (1.4305/303) |
| Bükülebilir kablo ucu yüksük      | Evet                              |
| Kablo ucu yüksük bükülme yarıçapı | 60 mm                             |
| Kılıf çapı                        | 2,2 mm                            |
| Işık çıkışı                       | Düz                               |
| Kablo ucu yüksük no.              | FRS02                             |

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Paketleme birimi | 1 adet                                                                        |
| Teslimat kapsamı | 1 x Fiber Optik Kablo<br>1 x Z0015 Kesme aleti<br>2 x Altı köşeli somun<br>M6 |

Plastik fiber optik kablolar son derece esnektir ve dar alanlarda kullanım için uygundur. Fiber optikler 2 m uzunluğunda teslim edilir. 50 m'ye kadar özel uzunluklar mümkündür. Kesme aleti Z0015 yardımıyla fiber optik, kullanıcı tarafından kısaltılabilir.



**FRS02-2M-10S**



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

