

# Işık iletken bant

Fiber Optik Kablo Sensörleri için

## 363-272-104

Sipariş numarası



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

### Teknik Veriler

| Optik veriler                             |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Fiber demet çapı                          | 3,6 mm              |
| Doğrusallık                               | < 5 %               |
| UF55MV3 tipi sensör ile algılama mesafesi | 130...600 mm        |
| UF22MV3 tipi sensör ile algılama mesafesi | 50...250 mm         |
| U_55__ tipi sensör ile algılama mesafesi  | 1264 mm             |
| U_66__ tipi sensör ile algılama mesafesi  | 1560 mm             |
| U_87__ tipi sensör ile algılama mesafesi  | 1560 mm             |
| U_88__ tipi sensör ile algılama mesafesi  | 1560 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               |
| Fiberoptik kablunun uzunluğu L            | 1 m                 |
| Kablo kılıf malzemesi                     | Pirinç, nikel kaplı |
| Malzemesi kablo ucu yüksük                | Alüminyum           |
| Kablo ucu yüksük no.                      | 72                  |

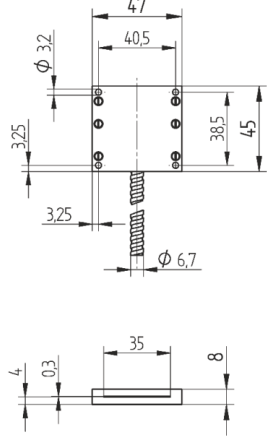
Fiberoptik kablo adaptörü no.

001

Cam fiber optik ışık perdeleri, tek yöllü 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.



363-272-104



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

