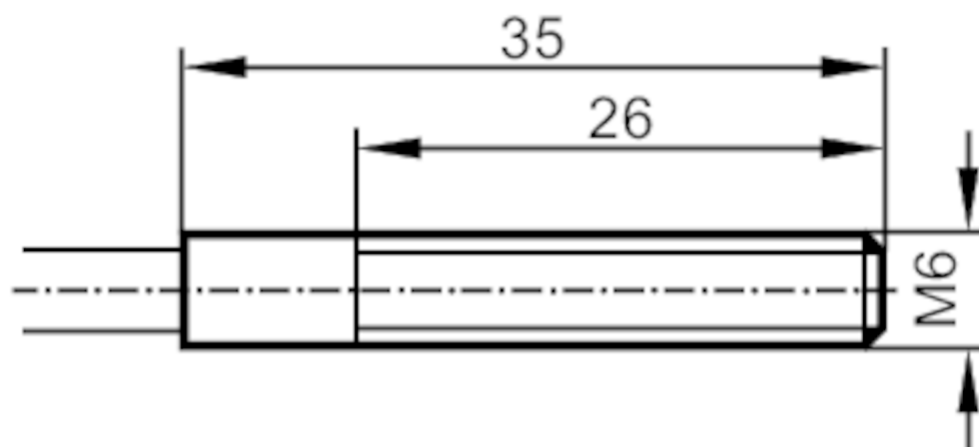


## Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-11-EPA-M6/F2X16X0,265/2M



## Área de aplicação

Princípio de funcionamento

Sensores de reflexão difusa

Aplicação

Raio de curvatura pequeno

## Faixa de registro

Alcance da detecção com amplificador de fibra ótica de tipo

OB50; OBF; OCF; OO50

## OB50

Alcance da detecção da fibra [mm] ótica

60

## OBF

Alcance da detecção da fibra [mm] ótica

70

## OCF (High Power)

Alcance da detecção da fibra [mm] ótica

550

## OO50

Alcance da detecção da fibra [mm] ótica

300

## Condições ambientais

Temperatura ambiente

[°C]

-40...70



## Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-11-EPA-M6/F2X16X0,265/2M

| Dados mecânicos                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Peso [g]                                | 49,5                                                              |
| Versão da sonda                         | reto                                                              |
| Rosca da sonda                          | M6                                                                |
| Comprimento da sonda [mm]               | 35                                                                |
| Comprimento [mm]                        | 2000                                                              |
| Raio de curvatura mínimo [mm]           | 9                                                                 |
| Disposição de fibras                    |                                                                   |
| Diâmetro interno [mm]                   | 2 x 16 x 0,25                                                     |
| Material da fibra ótica                 | PMMA                                                              |
| Material da sonda de fibra ótica        | alumínio                                                          |
| Material do revestimento da fibra ótica | PE                                                                |
| Acessórios                              |                                                                   |
| Material incluído                       | Porcas sextavadas: 2 x M6, aço inoxidável<br>arruelas dentadas: 2 |
| Acessório opcional                      | Fresa para fibras óticas:, E20600                                 |
| Observações                             |                                                                   |
| Unidades por embalagem                  | 1 peça                                                            |