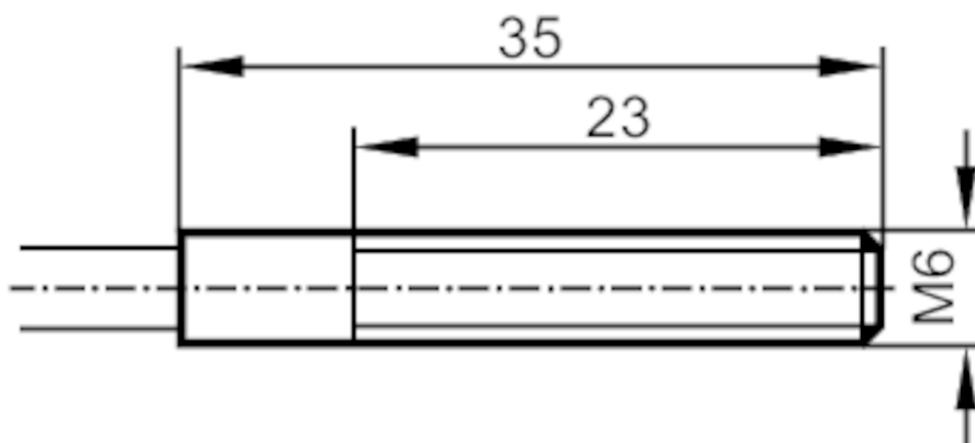


## Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-11-EPA-M6/F613X0,06/2M



## Área de aplicação

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Princípio de funcionamento | Sensores de reflexão difusa |
| Aplicação                  | Raio de curvatura pequeno   |

## Faixa de registo

|   |                      |
|---|----------------------|
| Alcance da detecção com amplificador de fibra ótica de tipo | OB50; OBF; OCF; OO50 |
|---|----------------------|

## OB50

|   |    |
|---|----|
| Alcance da detecção da fibra ótica [mm] | 70 |
|---|----|

## OBF

|   |     |
|---|-----|
| Alcance da detecção da fibra ótica [mm] | 104 |
|---|-----|

## OCF (High Power)

|   |     |
|---|-----|
| Alcance da detecção da fibra ótica [mm] | 620 |
|---|-----|

## OO50

|   |     |
|---|-----|
| Alcance da detecção da fibra ótica [mm] | 180 |
|---|-----|

## Condições ambientais

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -40...60 |
|---------------------------|----------|

# E21105



## Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-11-EPA-M6/F613X0,06/2M

| 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]           | 3   |
| Disposição de fibras                    | ⊙   |
| Diâmetro interno [mm]                   | 1,2   |
| Diâmetro da fibra [mm]                  | 2x 613 x 0,06   |
| Diâmetro externo [mm]                   | 2,2   |
| 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  |