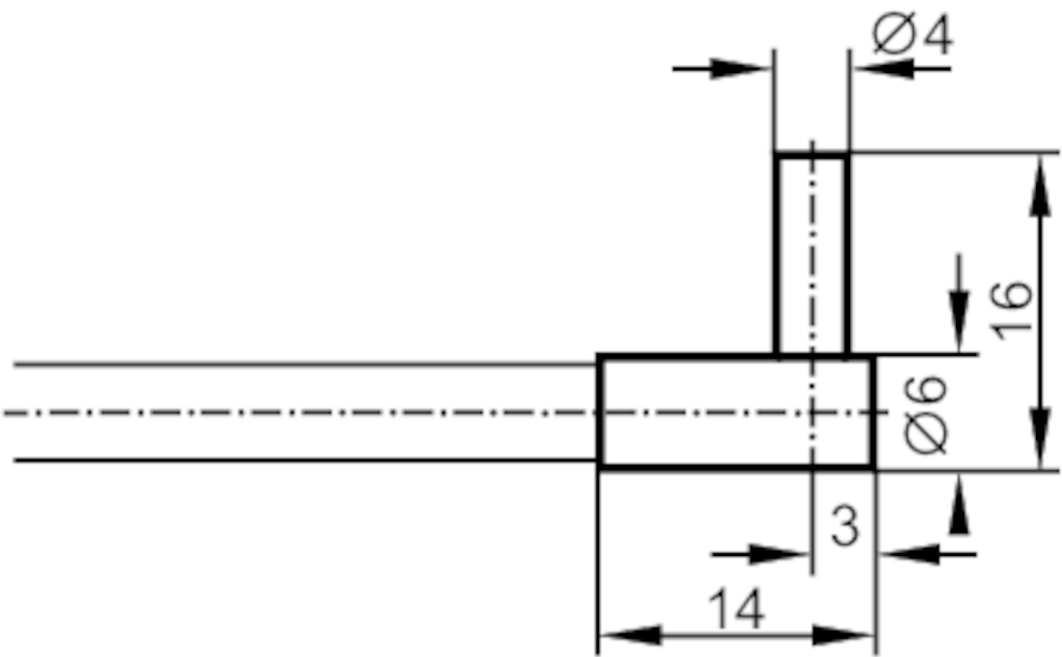




Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-M-V-R4



| Aplicação                                                    |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Princípio das funções                                        | Sensor de reflexão difusa                                                                                                                                        |
| Aplicação                                                    | Alta resistência à temperatura; Formato robusto para utilização em ambientes industriais adversos; Resistente a um grande número de produtos químicos agressivos |
| Zona de detecção                                             |                                                                                                                                                                  |
| Alcance da detecção com amplificador de fibra óptica de tipo | OKF; OUF; OOF                                                                                                                                                    |
| OKF                                                          |                                                                                                                                                                  |
| Alcance da detecção da fibra óptica [mm]                     | 40                                                                                                                                                               |
| OOF                                                          |                                                                                                                                                                  |
| Alcance da detecção da fibra óptica [mm]                     | 200                                                                                                                                                              |
| OUF                                                          |                                                                                                                                                                  |
| Alcance da detecção da fibra óptica [mm]                     | 40                                                                                                                                                               |
| Condições de funcionamento                                   |                                                                                                                                                                  |
| Temperatura ambiente [°C]                                    | -20...150                                                                                                                                                        |
| Dados mecânicos                                              |                                                                                                                                                                  |
| Peso [g]                                                     | 62,5                                                                                                                                                             |
| Versão da sonda                                              | angular (90º)                                                                                                                                                    |

# E20495



## Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-M-V-R4

|                                         |      |                               |
|-----------------------------------------|------|-------------------------------|
| Diâmetro da sonda                       | [mm] | 4                             |
| Comprimento da sonda                    | [mm] | 10                            |
| Comprimento total                       | [mm] | 600                           |
| Raio de curvatura mínimo                | [mm] | 20                            |
| Disposição de fibras                    |      | ⦿                             |
| Material da fibra ótica                 |      | vidro                         |
| Material da sonda de fibra ótica        |      | 1.4305 (aço inoxidável / 303) |
| Material do revestimento da fibra ótica |      | metal silicone                |
| Acessórios                              |      |                               |
| Items fornecidos                        |      | E20103                        |
| Notas                                   |      |                               |
| Quantidade da embalagem                 |      | 1 peças                       |