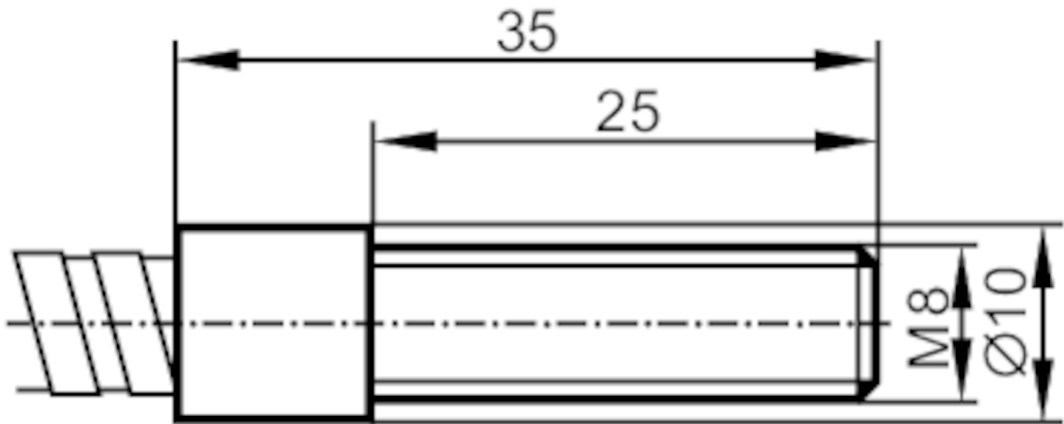




Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-30-A-A-M8/3M



| Aplicação                                                   |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Princípio das funções                                       | Sensor de reflexão difusa                                                                         |
| Aplicação                                                   | Alta resistência à temperatura; Formato robusto para utilização em ambientes industriais adversos |
| Zona de detecção                                            |                                                                                                   |
| Alcance da detecção com amplificador de fibra ótica de tipo | OIF                                                                                               |
| OIF                                                         |                                                                                                   |
| Alcance da detecção da fibra [mm] ótica                     | 45                                                                                                |
| Condições de funcionamento                                  |                                                                                                   |
| Temperatura ambiente [°C]                                   | -40...290                                                                                         |
| Dados mecânicos                                             |                                                                                                   |
| Peso [g]                                                    | 239,7                                                                                             |
| Versão da sonda                                             | reto                                                                                              |
| Rosca da sonda                                              | M8                                                                                                |
| Comprimento total [mm]                                      | 3000                                                                                              |
| Raio de curvatura mínimo [mm]                               | 30; (para instalação fixa)                                                                        |
| Disposição de fibras                                        | ⓪                                                                                                 |
| Materiais                                                   | Adaptador: PA                                                                                     |

**Sistema de reflexão difusa de fibra ótica**

FT-30-A-A-M8/3M

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Material da fibra ótica                 | vidro                                     |
| Material da sonda de fibra ótica        | alumínio                                  |
| Material do revestimento da fibra ótica | alumínio                                  |
| <b>Acessórios</b>                       |                                           |
| Items fornecidos                        | porcas sextavadas: 2 x M8, aço inoxidável |
|                                         | anilhas dentadas: 2                       |
|                                         | porca denteada: 1 x M30                   |
| <b>Notas</b>                            |                                           |
| Quantidade da embalagem                 | 1 peças                                   |