



M4 / M2.6 (1)

M4 / L = 90 mm

M3 / M2.6 (1)

Fibras de longo alcance com lentes integradas
M8 / L = 20 mm

Fibras de longo alcance
M4 / M2.6 (1)

Fibras Flexíveis
M4 / M2.6 (1)

| Sistema | Thru-beam | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------|---------------|------------|------------------------|------------------------|
| Distância de detecção (mm) | 200 or 1500 (2) | 180 | 50 or 1000(2) | 2500 | 300 or 2000 (2) | 100 or 750 (2) |
| Seção transversal de fibra | | | | | | |
| Fibra Ø (mm) | Ø 1 | | Ø 0.5 | Ø 1 | Ø 1.5 | Ø 1 |
| Bainha Ø (mm) | Ø 2.2 | | Ø 1 | Ø 2.2 | | |
| Faixa de temperatura (°C) | - 25...+ 60 | | | | | |
| Referências | XUFN12301 | XUFN12311 | XUFN35301 | XUFN2L01L2 | XUFN2P01L2 | XUFN2S01L2 |
| Correção | M4 x 0.7 | M4 x 0.7 | M3 x 0.5 | M8 x 1.25 | M2.6 x 0.45 / M4 x 0.7 | M2.6 x 0.45 / M4 x 0.7 |

(1) Pode ser usada com espelho de 90° XUFZ02 (Vide abaixo em Acessórios)

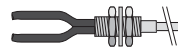
(2) Com lentes XUFZ01 (Vide abaixo em Acessórios)



M6



M4 / M6



M6/L = 90 mm



M4 / M2.6

| Sistema | Difuso | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------|-----------|------------------|
| Distância de detecção (mm) | 70 | 60 | 60 | 15 |
| Seção transversal de fibra | | | | |
| Fibra Ø (mm) | Ø 1 | Ø 1+16 Ø 0.265 | Ø 1 | Ø 0.5 + 4 Ø 0.23 |
| Bainha Ø (mm) | Ø 2.2 x 2 | | | Ø 1 x 2 |
| Faixa de temperatura (°C) | - 25...+ 60 | | | |
| Referências | XUFN05321 | XUFN05323 | XUFN05331 | XUFN02323 |
| Correção | M6 x 0.75 | M6 x 0.75 / M4 x 0.7 | M6 x 0.75 | M4 x 0.7 |



M4 / L = 90 mm



M4 / M2.6



Long range fibres
M6 / L = 15 mm

| Sistema | Difuso | | |
|----------------------------|-------------|-----------|------------|
| Distância de detecção (mm) | 18 | 18 | 95 |
| Seção transversal de fibra | | | |
| Fibra Ø (mm) | Ø 0.5 | | Ø 1.5 |
| Bainha Ø (mm) | Ø 1 x 2 | | Ø 2.2 x 2 |
| Faixa de temperatura (°C) | - 25...+ 60 | | |
| Referências | XUFN01331 | XUFN01321 | XUFN5P01L2 |
| Correção | M4 x 0.7 | | M6 x 0.75 |

Acessórios

Para sistema thru-beam de fibra ótica

| | | |
|--------|---|--------|
| Lentes | Para aumentar a distância de detecção (par) | XUFZ01 |
| | | |
| | Com espelho de 90° (par) | XUFZ02 |
| | | |

Braçadeira de fixação com lente (conjunto de 2)

| | | |
|--|--|--------|
| | Fixação do parafuso dianteiro para fibra ótica XUFZ920 | XUFZ04 |
|--|--|--------|

Para todos os sistemas de fibra ótica

| | | |
|--------------------|---|--------|
| Cortador de fibras | Para cortar as fibras ao comprimento (inclusa com todas as fibras óticas) | XUFZ11 |
| | | |

Tubo de metal protetor

| | | |
|--|--|---------|
| | Comprimento 1m, para fibras com acessórios roscaados | |
| | Para fio M4 | XUFZ210 |
| | Para fio M6 | XUFZ310 |

Conector fêmea Plug-in PUR pré-cabeado

Comprimento do cabo: 5m (sem LED)

| | |
|----------------------|------------------|
| Pré-cabeado cotovelo | Pré-cabeado reto |
| | |
| XZCP1041L5 | XZCP0941L5 |