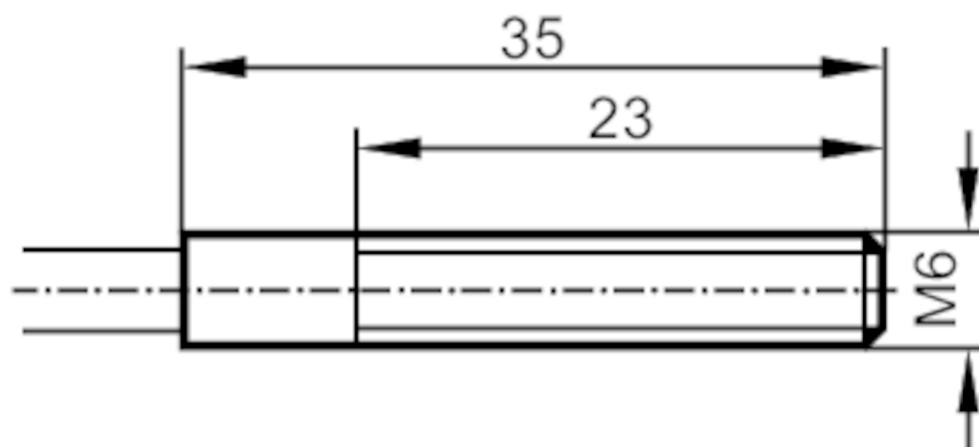


Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-M-W-M6/1,2M



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 ótica de tipo

OKF

OKF

Alcance da detecção da fibra [mm]
óptica

30

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente

[°C]

-40...150

Dados mecânicos

Peso

[g]

85,5

Versão da sonda

reto

Rosca da sonda

M6

Comprimento da sonda

[mm]

35

Comprimento total

[mm]

1200

Raio de curvatura mínimo

[mm]

45

Disposição de fibras



E21152



Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-M-W-M6/1,2M

Diâmetro interno	[mm]	1,6
Diâmetro da fibra	[mm]	0,05
Diâmetro externo	[mm]	5,4
Material da fibra ótica		vidro
Material da sonda de fibra ótica		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti)
Material do revestimento da fibra ótica		metal silicone
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças