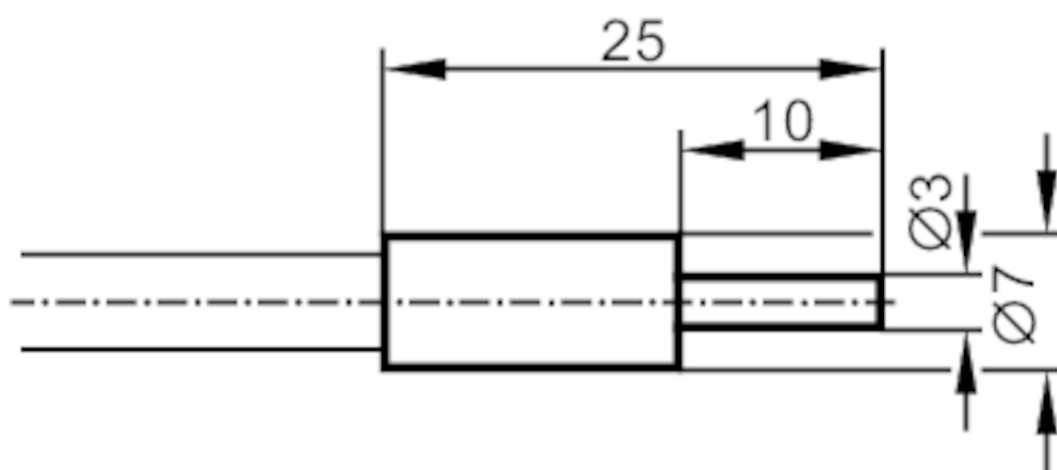


Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-M-V-E3/1,5M



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

OCF; OKF; OOF; OUF

OCF (High Power)

Alcance da detecção da fibra [mm]
óptica

350

OKF

Alcance da detecção da fibra [mm]
óptica

36

OOF

Alcance da detecção da fibra [mm]
óptica

180

OUF

Alcance da detecção da fibra [mm]
óptica

36

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente

[°C]

-20...150



Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-M-V-E3/1,5M

Dados mecânicos	
Peso [g]	108,5
Versão da sonda	reto
Diâmetro da sonda [mm]	3
Comprimento da sonda [mm]	10
Comprimento total [mm]	1500
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	E20102
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças