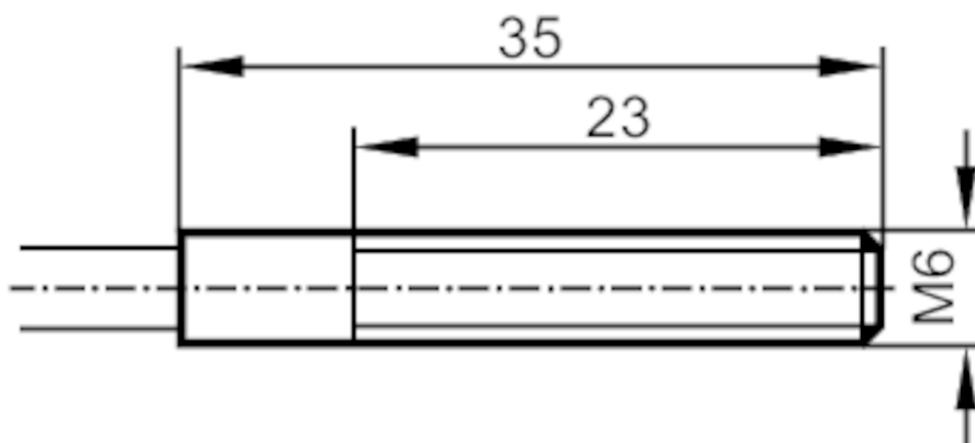




Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-M-W-M6/3M



Área de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
Aplicação	Alta resistência à temperatura; Versão robusta para aplicação em ambiente industrial duro; Resistente a um grande número de produtos químicos agressivos

Faixa de registo

Alcance da detecção com amplificador de fibra ótica de tipo	OCF; OKF
OCF (High Power)	
Alcance da detecção da fibra ótica [mm]	270
OKF	
Alcance da detecção da fibra ótica [mm]	22

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-40...150
---------------------------	-----------

Dados mecânicos

Peso [g]	174,5
Versão da sonda	reto
Rosca da sonda	M6
Comprimento da sonda [mm]	35
Comprimento [mm]	3000

E21154



Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-M-W-M6/3M

Raio de curvatura mínimo [mm]	45
Disposição de fibras	
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
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça