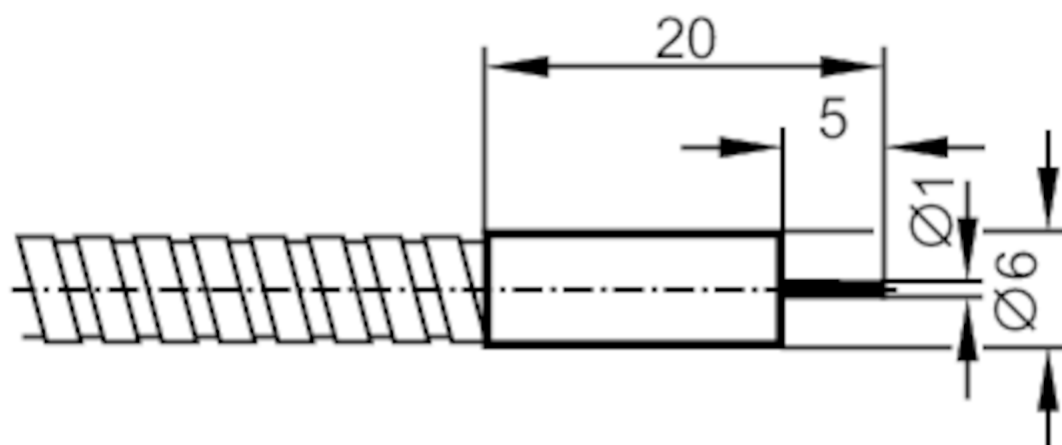


Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-A-V-E1



Campo de aplicação

Princípio de funcionamento	Sensores de reflexão difusa
Aplicação	Alta resistência à temperatura; Versão robusta para aplicação em ambiente industrial duro

Faixa de registro

Alcance da detecção com amplificador de fibra ótica de tipo	OCF; OKF; OOF; OUF
---	--------------------

OCF (High Power)

Alcance da detecção da fibra ótica [mm]	40
---	----

OKF

Alcance da detecção da fibra ótica [mm]	8
---	---

OOF

Alcance da detecção da fibra ótica [mm]	24
---	----

OUF

Alcance da detecção da fibra ótica [mm]	8
---	---

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-40...290
---------------------------	-----------



Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-00-A-V-E1

Dados mecânicos	
Peso [g]	46
Versão da sonda	reto
Diâmetro da sonda [mm]	1
Comprimento da sonda [mm]	5
Comprimento [mm]	600
Raio de curvatura mínimo [mm]	20; (para instalação fixa)
Disposição de fibras	
Materiais	Adaptador: ABS
Material da fibra ótica	vidro
Material da sonda de fibra ótica	1.4305 (aço inoxidável / 303)
Material do revestimento da fibra ótica	alumínio
Acessórios	
Material incluído	E20103
Notas	
Quantidade	1 peça