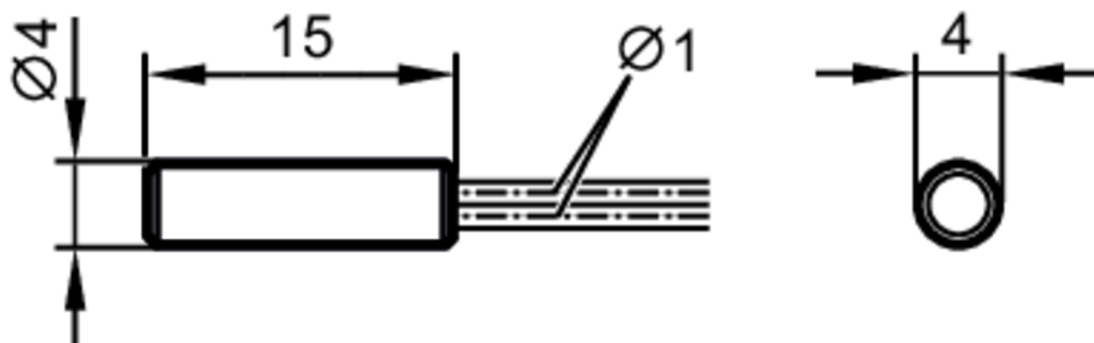


Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-11-EPA-M4/F0,5x1/2m



Aplicação

Princípio das funções	Sensor de reflexão difusa
Aplicação	Design resistente a dobras para aplicações em robótica; Para uso em aplicações industriais

Zona de deteção

Alcance com amplificador de fibra ótica de tipo	OBF; OO50; OCF
OBF	
Alcance da fibra ótica [mm]	10
OO50	
Alcance da fibra ótica [mm]	30
OCF (High Power)	
Alcance da fibra ótica [mm]	180

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-40...70
---------------------------	----------

Dados mecânicos

Peso [g]	30,6
Versão da sonda	reto
Rosca da sonda	M4
Comprimento da sonda [mm]	23
Comprimento total [mm]	2000
Raio de curvatura mínimo [mm]	5

E21322



Sistema de reflexão difusa de fibra ótica

FT-11-EPA-M4/F0,5x1/2m

Disposição de fibras	
Diâmetro interno [mm]	4 x 0,25
Material da fibra ótica	PMMA
Material da sonda de fibra ótica	1.4305 (aço inoxidável / 303)
Material do revestimento da fibra ótica	PE
Acessórios	
Items fornecidos	porcas sextavadas: 2 x M4 anilhas dentadas: 2
Acessórios (opcional)	Fresa para fibras óticas:, E20600
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças