



Sempre perto da ação

Amplificadores de fibra óptica para detectar objetos com precisão

- Sistema de fixação inteligente que facilita a instalação
- Rápido comissionamento graças ao menu intuitivo e display OLED
- Duas saídas de comutação permitem processos e diagnóstico rápidos
- Funções de manutenção úteis garantem a disponibilidade do sensor e da instalação



IP65



ifm – close to you!

Conexão	Nº do pedido
Cabo de 2,0 m	OCF500
Conector M8	OCF501
Pigtail M12	OCF502

Fácil de instalar e operar

O amplificador de fibra óptica OCF é ideal para detectar até mesmo objetos muito pequenos ou transparentes em espaços limitados. Este dispositivo torna a comprovada tecnologia de fibra óptica mais fácil e simples de usar do que nunca. Isso fica evidente já na instalação: duas abas de encaixe com mola permitem montar o OCF sobre trilhos DIN usando apenas uma mão. O sistema de bloqueio de fibra simplifica a inserção e fixação das fibras ópticas. Graças ao display OLED e ao menu de instalação guiada, o dispositivo é muito fácil de parametrizar. Visite o nosso site para descobrir quais são as funções de manutenção do OCF que garantem o seu desempenho e contribuem assim, para a alta disponibilidade da sua instalação.

A fibra óptica perfeita para qualquer exigência

Você está buscando fibras ópticas adequadas para o uso em correntes de arrasto ou em áreas de alta temperatura e que sejam resistentes a produtos químicos agressivos e flexíveis em raios muito pequenos? A nossa loja virtual oferece uma ampla seleção de fibras ópticas.

Dados técnicos em comum		
Saídas		2x NPN/PNP
Frequência de comutação	[kHz]	Máx. 20
Tipo de luz		Luz vermelha
Dimensão	[mm]	38,5 x 12,5 x 74
Grau de proteção		IP65

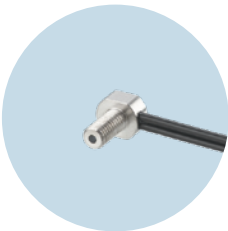


Os amplificadores de fibra óptica OCF podem ser montados em trilhos DIN para economizar espaço. A partir daí, os cabos de fibra óptica conduzem diretamente aos pontos de medição, onde os objetos ou posições devem ser detectados.

BEST FRIENDS



Mestres IO-Link
Mestres de campo com interface PROFINET



Fibras ópticas
Como barreiras fotoelétricas e sensores de reflexão difusa



Sensores indutivos IY
Tamanhos em miniatura para espaços muito pequenos



Para obter mais informações técnicas, acesse: ifm.com/fs/OCF500