



# Toujours au cœur de l'action

Amplificateurs pour fibres optiques permettant une détection précise des objets

- Systèmes de serrage innovants simplifient l'installation
- Mise en service rapide grâce au menu intuitif et à l'écran OLED
- Deux sorties de commutation – pour des process rapides et le diagnostic
- Fonctions de maintenance utiles pour assurer la disponibilité du capteur et de l'installation



IP65



**ifm** – close to you!

Connexion	Réf.
Câble 2,0 m	<b>OCF500</b>
Connecteur M8	<b>OCF501</b>
Connecteur déporté M12	<b>OCF502</b>

### Facile à installer et à utiliser

Pour détecter des objets minuscules ou transparents dans des espaces de montage restreints, vous pouvez compter sur l'amplificateur pour fibres optiques OCF. Il rend l'utilisation de la technologie éprouvée des fibres optiques plus simple et plus pratique que jamais.

Et cela se remarque dès l'installation : deux ergots d'endiquetage élastiques permettent de monter l'OCF sur un rail DIN d'une seule main. Le système « Fiberlock » simplifie l'introduction des fibres optiques. Grâce à son afficheur OLED et à son menu d'installation guidé, l'appareil est très facile à paramétrer.

Découvrez sur notre site Web comment les fonctions de maintenance de l'OCF garantissent ses performances et la disponibilité de votre installation.

### Les fibres optiques optimales pour chaque application

Vous recherchez des fibres optiques adaptées aux chaînes porte-câbles, aux hautes températures, résistantes aux produits chimiques agressifs ou très flexibles pour les petits rayons ? Notre boutique en ligne propose une vaste sélection de fibres optiques.

Données techniques communes		
Sorties		2x NPN/PNP
Fréquence de commutation	[kHz]	max. 20
Type de lumière		lumière rouge
Dimensions	[mm]	38,5 x 12,5 x 74
Indice de protection		IP65



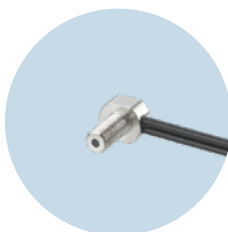
Les amplificateurs pour fibres optiques OCF peuvent être montés sur un rail DIN pour un gain de place optimal. De là, les fibres optiques mènent directement aux points de détection, où les objets ou les positions sont identifiés avec précision.

## BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. - 11.2025  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Maîtres IO-Link**  
Maîtres IO-Link appropriés pour l'emploi sur le terrain avec interface PROFINET



**Fibres optiques**  
Comme barrages optoélectroniques et détecteurs réflexion directe



**Détecteurs inductifs IY**  
Versions miniatures pour les espaces de montage restreints



Autres données techniques disponibles sur :  
[ifm.com/fs/OCF500](http://ifm.com/fs/OCF500)