



Siempre cerca de la acción

Amplificadores de fibra óptica para la detección precisa de objetos

- Sistema de sujeción inteligente que simplifica la instalación
- Puesta en marcha rápida gracias al menú intuitivo y a la pantalla OLED
- Dos salidas de conmutación para procesos rápidos y diagnóstico
- Funciones de mantenimiento útiles que garantizan la disponibilidad del sensor y de la instalación



IP65



ifm – close to you!

Conexión	N.º de pedido
Cable 2,0 m	OCF500
Conector M8	OCF501
Pigtail M12	OCF502

Fáciles de instalar y utilizar

El amplificador de fibra óptica OCF ofrece una solución fiable para la detección de objetos muy pequeños o transparentes en espacios de montaje reducidos. Este equipo hace que la consolidada tecnología de fibra óptica resulte más fácil y cómoda de utilizar que nunca.

Y eso se nota desde la instalación: dos ganchos de retención con resorte permiten montar el OCF en un carril DIN con una sola mano. El sistema de bloqueo de fibra simplifica la inserción de las fibras ópticas. Gracias a la pantalla OLED y al menú de instalación guiado, el equipo es muy fácil de configurar.

En nuestra web podrás descubrir qué funciones de mantenimiento incorpora el OCF para garantizar su rendimiento y contribuir así a la alta disponibilidad de tu instalación.

Las fibras ópticas ideales para cada aplicación

¿Buscas fibras ópticas aptas para cadenas portacables, entornos de alta temperatura, resistentes a productos químicos agresivos o flexibles en radios muy pequeños? En nuestra tienda online encontrarás una amplia gama de fibras ópticas para cada necesidad.

Datos técnicos comunes		
Salidas		2x NPN/PNP
Frecuencia de conmutación	[kHz]	máx. 20
Tipo de luz		luz roja
Dimensiones	[mm]	38,5 x 12,5 x 74
Grado de protección		IP65



Los amplificadores de fibra óptica OCF se montan fácilmente en el carril DIN ocupando muy poco espacio. Desde ahí, las fibras ópticas conducen directamente a los puntos de medición donde se detectan objetos o posiciones.

BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso. · 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Maestros IO-Link
Maestros de campo con interfaz PROFINET



Fibras ópticas
Barreras unidireccionales y sensores de reflexión directa



Detectores inductivos IY
Diseños en miniatura para espacios muy reducidos



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/OCF500