



# 항상 현장 가까이

정밀한 물체 감지를 위한 광화이버 증폭기

- 지능형 클램핑 시스템으로 설치가 간편함
- 직관적인 메뉴 네비게이션 및 OLED 디스플레이로 빠른 셋업
- 2개 스위칭 출력으로 신속한 프로세스 및 진단 가능
- 시스템 가용성을 보장하는 유용한 유지보수 기능



IP65



**ifm** – close to you!

연결	주문번호
2.0 m 케이블	<b>OCF500</b>
M8 커넥터	<b>OCF501</b>
M12 피그테일	<b>OCF502</b>

### 편리한 설치 및 작동

OCF 광화이버 증폭기는 제한된 공간에서 가장 작거나 투명한 물체 또한 감지하는 데 이상적입니다. 검증된 광화이버 기술을 그 어느 때보다 쉽고 사용자 친화적으로 사용할 수 있습니다.

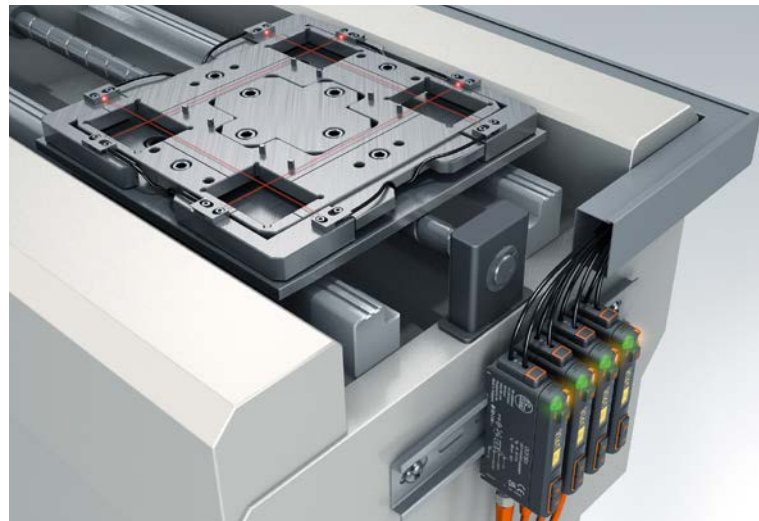
설치 직후부터 그 장점이 명확해집니다: 2개의 스프링 장착 잠금 러그를 사용하여 한 손으로 OCF를 DIN 레일에 장착할 수 있습니다. 화이버 잠금 시스템은 광화이버의 장착 및 고정을 단순화합니다. OLED 디스플레이와 안내식 설치 메뉴를 통하여 디바이스를 매우 쉽게 설정할 수 있습니다.

OCF가 최적의 성능을 보장하고 높은 시스템 가용성을 지원하기 위해 어떤 유지보수 기능을 사용하는지 당사 웹사이트를 방문하여 알아보십시오.

### 모든 요구사항을 충족하는 완벽한 광화이버

고온, 부식성 화학물질 또는 드래그 체인의 기계적 스트레스에도 견디면서 가장 작은 반경으로도 구부러질 만큼 유연한 광화이버 제품을 찾으십니까? 온라인 숏에서 다양한 광화이버 제품을 만나보실 수 있습니다.

공통 기술 데이터		
출력		2x NPN/PNP
스위칭 주파수	[kHz]	최대 20
광선 타입		적색 광선
치수	[mm]	38.5 x 12.5 x 74
보호등급		IP65



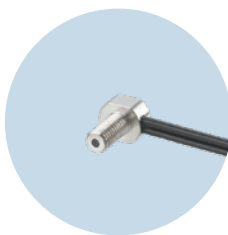
OCF 광화이버 증폭기는 DIN 레일에 설치하여 공간을 절약할 수 있습니다. 여기에서 광화이버는 물체나 위치가 감지되는 측정 포인트로 직접 연결됩니다.

## BEST FRIENDS

기술변경은 사진에 통보되지 않습니다. · 11.2025  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**IO-Link 마스터**  
PROFINET 인터페이스를  
보유한 필드 호환성 마스터



**광화이버**  
투과형 및 직접 반사형 센서



**유도형 IV 센서**  
극도로 협소한 공간을 위한  
미니머치 디자인



상세 기술 데이터:  
[ifm.com/fs/OCF500](https://ifm.com/fs/OCF500)