



# Sempre vicino all'azione

Amplificatore per fibra ottica per il rilevamento  
preciso degli oggetti

- Sistema di fissaggio intelligente per un'installazione semplificata
- Messa in servizio rapida grazie al menu intuitivo e al display OLED
- Due uscite di commutazione per processi veloci e diagnostica
- Funzioni di manutenzione utili per garantire la disponibilità del sensore e dell'impianto

IP65IO-Link

Collegamento	Codice art.
Cavo 2,0 m	<b>OCF500</b>
Connettore M8	<b>OCF501</b>
Pigtail M12	<b>OCF502</b>

### Installazione e utilizzo semplici

Ogni volta che è necessario rilevare oggetti molto piccoli o trasparenti in spazi di montaggio ristretti, l'amplificatore per fibra ottica OCF è la soluzione sicura. Grazie a questo dispositivo, è possibile utilizzare la collaudata tecnologia a fibra ottica in modo semplice e pratico come mai prima d'ora.

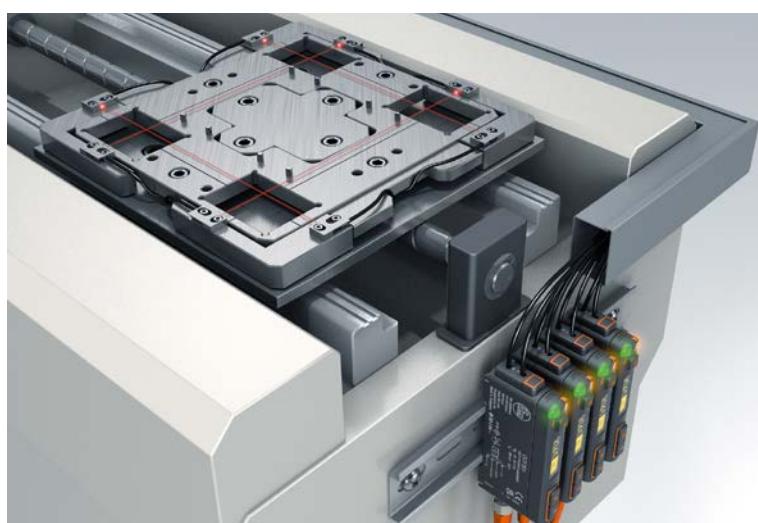
Lo si nota già in fase di installazione: due linguette a molla consentono di montare l'OCF su guida DIN con una sola mano. Il sistema di blocco fibra semplifica il fissaggio delle fibre ottiche. Grazie al display OLED e al menu di installazione guidata, la parametrizzazione del dispositivo è molto semplice.

Scopri sul nostro sito web quali funzioni di manutenzione contribuiscono a mantenere elevate le prestazioni dell'OCF e a garantire la disponibilità del tuo impianto.

### Le fibre ottiche perfette per ogni esigenza

Hai bisogno di cavi in fibra ottica adatti all'uso in catene portacavi o in ambienti con temperature elevate, resistenti a sostanze chimiche aggressive oppure flessibili anche in raggi di curvatura molto piccoli? Nel nostro shop online trovi un'ampia selezione di fibre ottiche adatte a ogni applicazione.

Dati tecnici comuni	
Uscite	2x NPN/PNP
Frequenza di commutazione [kHz]	max. 20
Tipo di luce	luce rossa
Dimensioni [mm]	38,5 x 12,5 x 74
Grado di protezione	IP65



Gli amplificatori per fibra ottica OCF possono essere montati su guida DIN con ingombro ridotto. Da lì, i cavi in fibra ottica conducono direttamente ai punti di misura dove devono essere rilevati oggetti o posizioni.

## BEST FRIENDS



**Master IO-Link**  
Master da campo con interfaccia PROFINET



**Fibre ottiche**  
Come fotocellule a barriera e a riflessione diretta



**Sensori induttivi IY**  
Varianti in miniatura per spazi di montaggio estremamente ridotti



Per ulteriori dati tecnici, consultare:  
[ifm.com/fs/OCF500](http://ifm.com/fs/OCF500)