

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



IP65

IO-Link

ifm – close to you!

Collegamento	Codice art.
Cavo 2,0 m	**OCF500**
Connettore M8	**OCF501**
Pigtail M12	**OCF502**

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

Installazione e utilizzo semplici

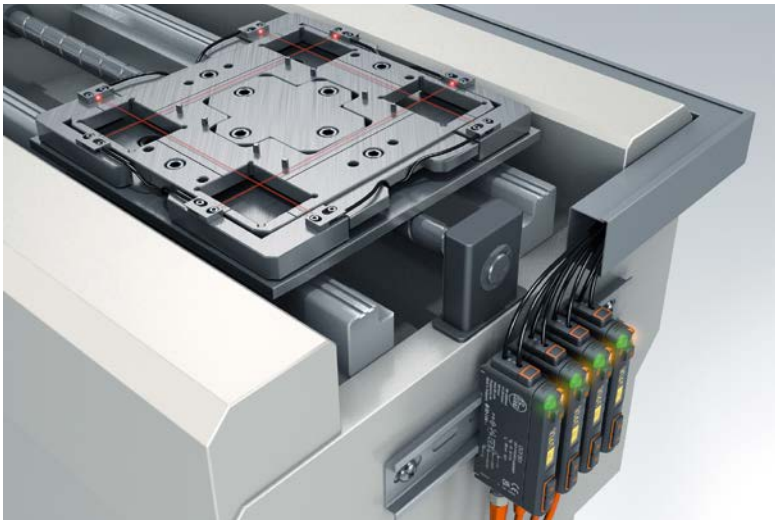
Ogni volta che è necessario rilevare oggetti molto piccoli o trasparenti in spazi di montaggio ristretti, l'amplificatore per fibra ottica OCF è la soluzione sicura. Grazie a questo dispositivo, è possibile utilizzare la collaudata tecnologia a fibra ottica in modo semplice e pratico come mai prima d'ora.

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 porta-cavi 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.

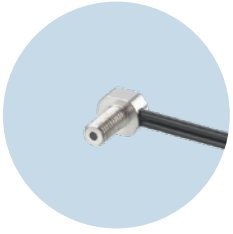


Gli amplificatori per fibra ottica OCF possono essere montati su guida DIN con ingombro ridotto. Da lì, i cavi in fibra ottica conducono direttamente ai punti di misura dove devono essere rilevati oggetti o posizioni.

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

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. · 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen