



Immer nah dran am Geschehen

Fiberoptikverstärker für präzise Objekterfassung

- Intelligentes Klemmsystem vereinfacht die Installation
- Schnelle Inbetriebnahme dank intuitiver Menüführung und OLED-Display
- Zwei Schaltausgänge für schnelle Prozesse und Diagnose
- Hilfreiche Wartungsfunktionen unterstützen die Verfügbarkeit von Sensor und Anlage



IP65



ifm – close to you!

Anschluss	Bestell-Nr.
Kabel 2,0 m	OCF500
M8-Stecker	OCF501
M12-Pigtail	OCF502

Komfortabel bei Installation und Betrieb

Immer dann, wenn Sie kleinste oder transparente Objekte unter begrenzten Einbauverhältnissen erfassen müssen, sind Sie mit dem Fiberoptikverstärker OCF auf der sicheren Seite. Dieser macht die bewährte Lichtleitertechnologie für Sie so einfach und komfortabel nutzbar wie nie zuvor.

Das zeigt sich schon bei der Installation: Zwei gefederte Rastnasen ermöglichen die Hutschienen-Montage des OCF mit einer Hand. Das Fiberlock-System vereinfacht die Aufnahme der Lichtwellenleiter. Dank OLED-Display und geführtem Installationsmenü ist das Gerät sehr einfach zu parametrieren.

Erfahren Sie auf unserer Website, mit welchen Wartungsfunktionen der OCF seine Performance sichert und damit zur hohen Verfügbarkeit Ihrer Anlage beiträgt.

Die perfekten Lichtwellenleiter für jede Anforderung

Sie benötigen Lichtwellenleiter, die für den Einsatz in Schleppketten oder im Hochtemperaturbereich geeignet, resistent gegen aggressive Chemikalien oder in kleinsten Radien biegbar sind? In unserem Online-Shop halten wir eine umfassende Auswahl an Lichtwellenleitern für Sie bereit.

Gemeinsame technische Daten		
Ausgänge		2x NPN/PNP
Schaltfrequenz	[kHz]	max. 20
Lichtart		Rotlicht
Abmessung	[mm]	38,5 x 12,5 x 74
Schutzart		IP65



Die Fiberoptikverstärker OCF lassen sich platzsparend auf der Hutschiene montieren. Von dort führen die Lichtwellenleiter direkt zu den Messpunkten, an denen Objekte oder Positionen detektiert werden sollen.

BEST FRIENDS



IO-Link-Master
Feldtaugliche Master mit PROFINET-Schnittstelle



Lichtwellenleiter
Als Einweglichtschranken und Reflexlichttaster



Induktive Sensoren IY
Miniaturbauformen für extrem begrenzte Einbauverhältnisse



Weitere technische Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/OCF500