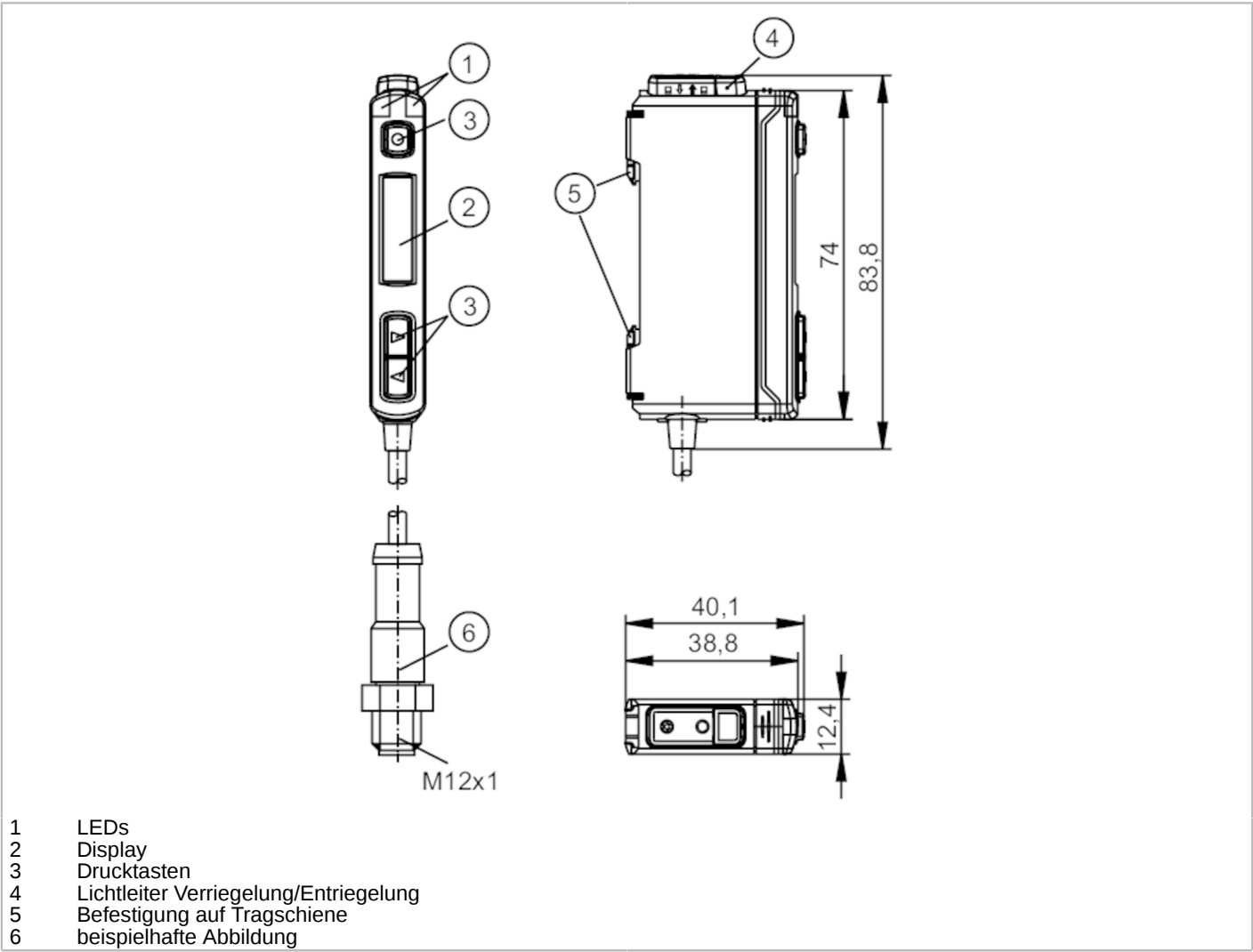


OCF502



Lichtleiter-Sensor

OCF-FCKG/IO-Link/0,30M/US/4P



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 35
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	632
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
Ausgänge	
Elektrische Ausführung	PNP/NPN; (programmierbar)



Lichtleiter-Sensor

OCF-FCKG/IO-Link/0,30M/US/4P

Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	20000
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Zeitfunktion [s]	1...9999

Erfassungsbereich

Reichweite [m]	0...3,6; (Einweglichtschranke E20703 (High Power))
Tastweite [mm]	0...1250; (Lichttaster E20633 (High Power))

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link		
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)		
IO-Link Revision	1.1		
SDCI-Norm	IEC 61131-9		
Profile	Smart Sensor - SSP 4.1.1	Measuring and Switching Sensor, 1 channel	
	Common - I&D	Identification and Diagnosis	
	Extension	Sensor control	
	Extension	Teach two point	
	Extension	Teach dynamic	
	Function	Locator	
	Function	ProductURI	
	Function	Teach recommended extension	
SIO-Mode	ja		
Benötigte Masterportklasse	A		
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	5	
IO-Link Prozessdaten (zyklisch)	Funktion	Bitlänge	
	Prozesswert	16	
	Gerätestatus	4	
	Binäre Schaltinformationen	2	
IO-Link Funktionen (azyklisch)	Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler; Einschaltzyklenzähler		
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID	
	default	1702	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65; (mit angeschlossenen Lichtleitern)

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	336



Lichtleiter-Sensor

OCF-FCKG/IO-Link/0,30M/US/4P

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	100,45
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	83,8 x 12,4 x 40,1
Werkstoffe		Gehäuse: ABS modifiziert

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	OLED-Display	

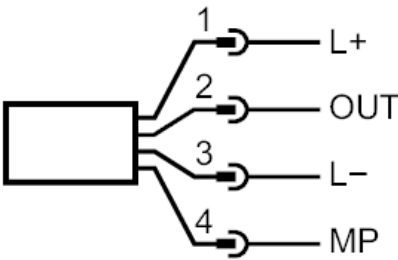
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 0,3 m, PVC; 4 x 0,25 mm²	

Elektrischer Anschluss - Stecker	
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A	



Anschluss



1	L+	
2	OUT	DO2 (NO/NC)
3	L-	
4	MP	DO1 (NO/NC), IO-Link

DO: Digitalausgang; MP: Multifunktionsanschluss; NC: Öffner; NO: Schließer