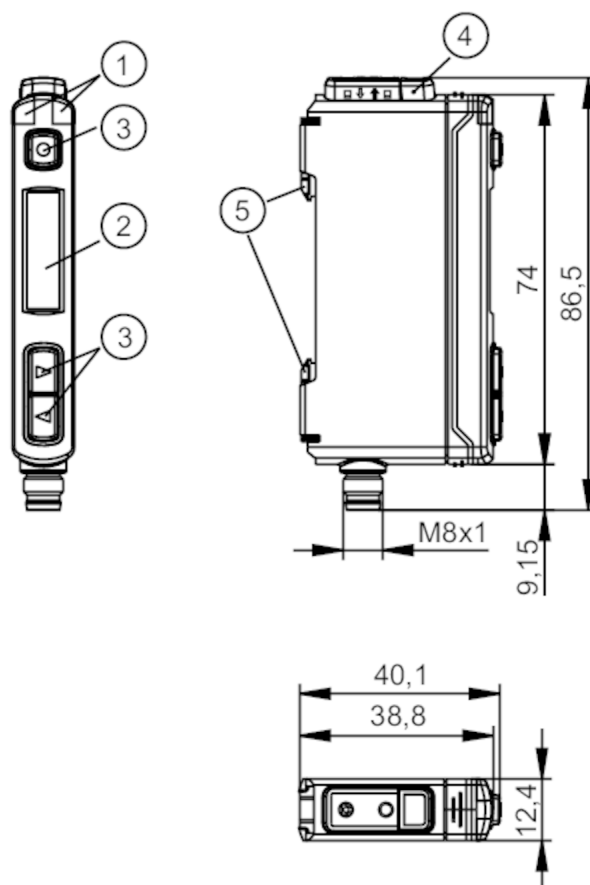


OCF501



Fiberoptisk sensor

OCF-FCKG/IO-Link/AS/4P



- 1 LEDs
- 2 Färgdisplay
- 3 tryckknappar
- 4 låsa upp fiberoptiken
- 5 Monteras på DIN-skena



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	rektangulär

Applikation

Speciella egenskaper	Funktionskontrollutgång
Utförande	stand-alone version

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 35
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	632

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN; (Programmerbar)
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)



Fiberoptisk sensor

OCF-FCKG/IO-Link/AS/4P

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Funktionskontrollutgång		ja
Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	20000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Tidsfunktion	[s]	1...9999

Område

Räckvidd	[m]	0...2,79; (Envägsavkännande givare E20606 (High Power))
Räckvidd	[mm]	0...660; (Direktavkännande givare E20651 (High Power))

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	IO-Link	
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
SDCI-standard	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-läge	ja	
Nödvändig masterporttyp	A	
Min. processcykeltid	[ms]	3,5
IO-Link processdata (cyklisk)	Funktion	bitlängd
	processvärde	32
	enhetsstatus	4
	binär kopplingsinformation	1
IO-Link funktioner (acyklisk)	användarspecifik markering; räknare för driftstimmar; påslagscykelräknare	
Understödda DeviceIDs	Drift typ	DeviceID
	default	1204

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	477	

Mekaniska data

Vikt	[g]	83,08
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	86,5 x 12,4 x 40,1
Material		kapsling: ABS modifierad

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	OLED-display	

Fiberoptisk sensor

OCF-FCKG/IO-Link/AS/4P

Anmärkning

Förpackning

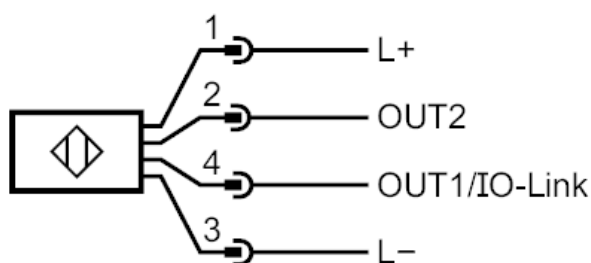
1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M8; kodning: A

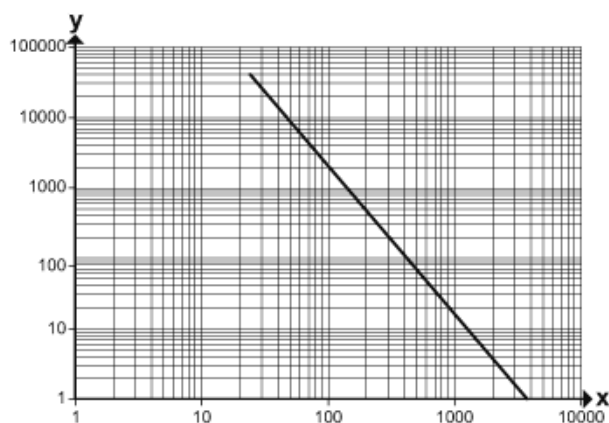


Anslutning



- 2 Binär utgång
4 kopplingsutgång eller IO-Link

diagram och grafer



x Avstånd

y Driftsreserv [%]