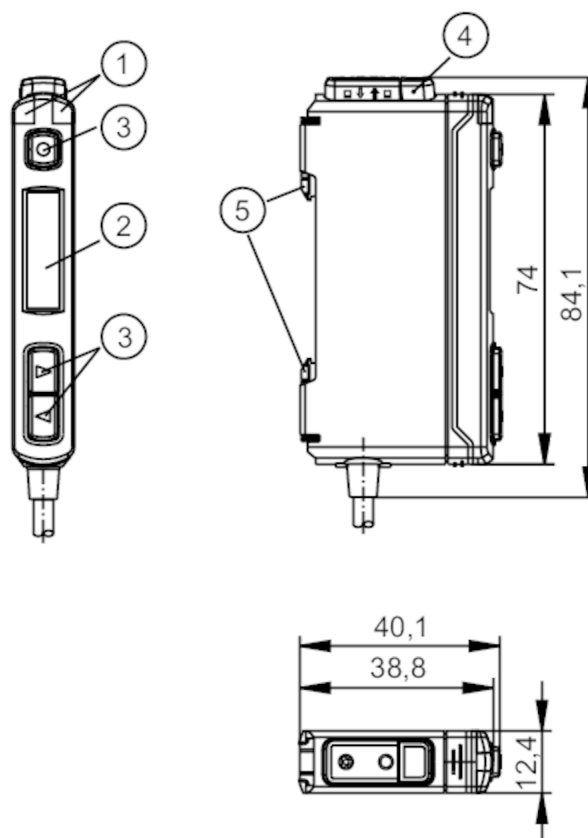


OCF500



Fiberoptisk sensor

OCF-FCKG/IO-Link/2,0M



- 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/2,0M

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]	483	

Mekaniska data

Vikt	[g]	135,8
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	84,1 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/2,0M

Anmärkning

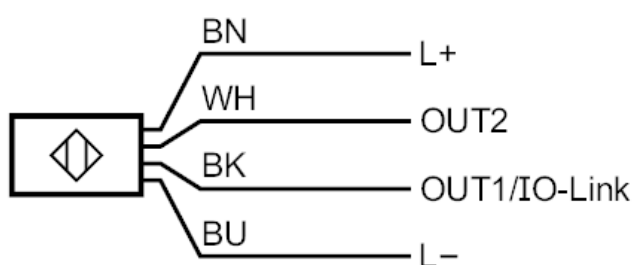
Förpackning

1 antal

Elektrisk anslutning

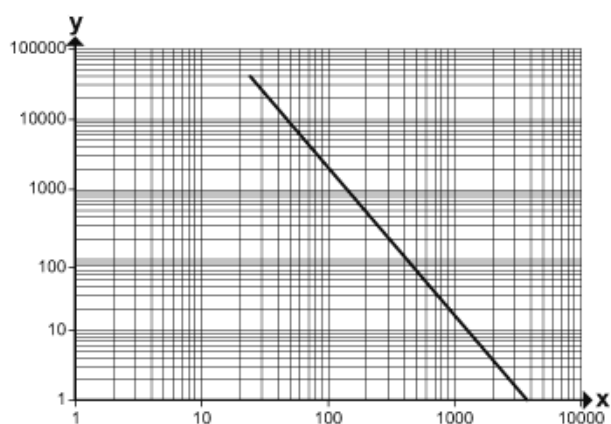
kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,25 mm²

Anslutning



BN	brun
WH	vit OUT2 Binär utgång
BK	svart OUT1 kopplingsutgång eller IO-Link
BU	blå

diagram och grafer



x Avstånd
y Driftsreserv [%]