

Lys-type	rødt lys
----------	----------

Driftspænding	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug	[mA]	< 30
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		rødt lys
Bølgelængde	[nm]	660

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Light-on / Dark-on indstilling; (kan omstilles)



Optisk vinkelsensor

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	5000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Diameter på det mindst aftastbare objekt	[mm]	0,3
--	------	-----

Interface

Kommunikationsinterface	IO-Link	
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-Mode	ja	
Nødvendig masterport klasse	A	
Min. Process-cyklistid	[ms]	3,2
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	978

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	709

Mekaniske data

Vægt	[g]	187
Dimensioner	[mm]	105 x 10 x 105
Benlængde X	[mm]	80
Benlængde Y	[mm]	80
Sensor bredde Z	[mm]	100
Materiale	Kapsling: zinkstøbegods sort elokseret; objektiv: glas	

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Bemærkning

Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus	
Emballage-enheder	1 stk.	

Optisk vinkelsensor

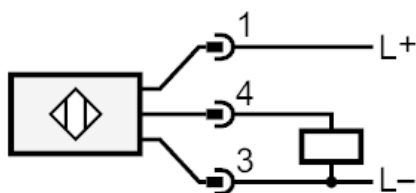
OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



Tilslutning



4

OUT / IO-Link