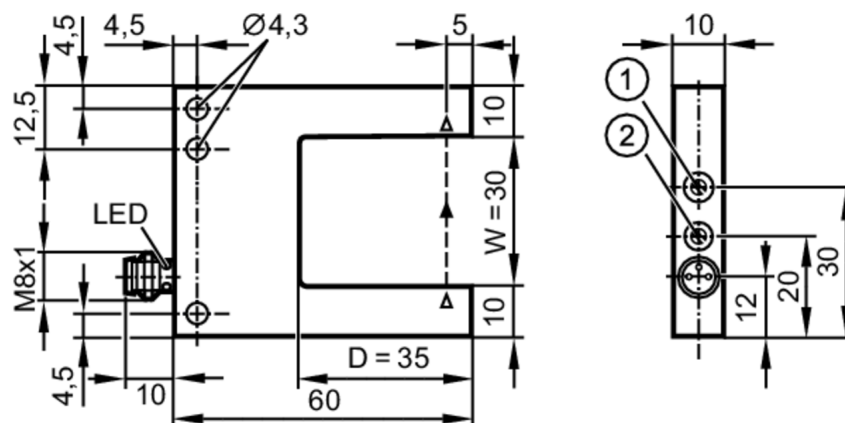




Optisk gaffelsensor

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 potentiometer-følsomhed
2 Omskifter for udgangsfunktion



Produkttegenskaber

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

Elektriske Data

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

Udgange

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



Optisk gaffelsensor

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-Mode	ja	
Nødvendig masterport klasse	A	
Min. Process-cyklustid [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]	93	
Dimensioner [mm]	50 x 10 x 60	
Gaffeldybde D [mm]	35	
Gaffel bredde W [mm]	30	
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.	

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



Optisk gaffelsensor

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Tilslutning

