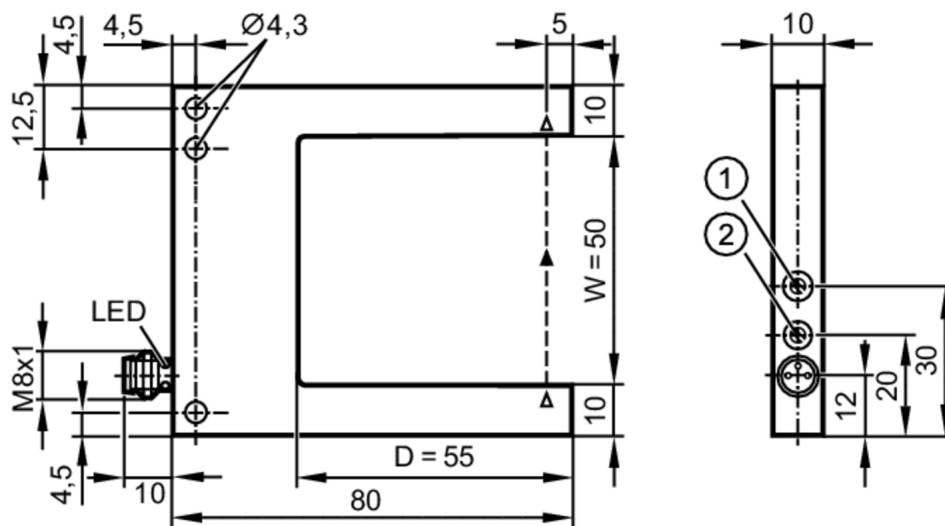




Fotoelektriske gaffelsensorer

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potensiometer følsomhet
2 utgang funksjonbryter



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
-------------	----------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	< 30,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	660,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	1,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	5 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Diameter på det minste påvisbare objektet [mm]	0,30
--	------

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
-------------------------------	---------



Fotoelektriske gaffelsensorer

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9	
Profiler	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO modus	ja	
Nødvendig hovedporttype	A	
Min. prosess syklus tid [ms]	3,20	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1103

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00	
Beskyttelse	IP 67	

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	709,00	

Mekaniske data		
Vekt [g]	122,50	
Dimensjoner [mm]	70,00 x 10,00 x 80,00	
Gaffel dybde D [mm]	55,00	
Gaffelbredde W [mm]	50,00	
Materialer	hus: diecast zinc svart anodisert; linse: glass	

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul

Merknader		
Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M8; koding: A



Fotoelektriske gaffelsensorer

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Tilkobling



4

OUT / IO-Link