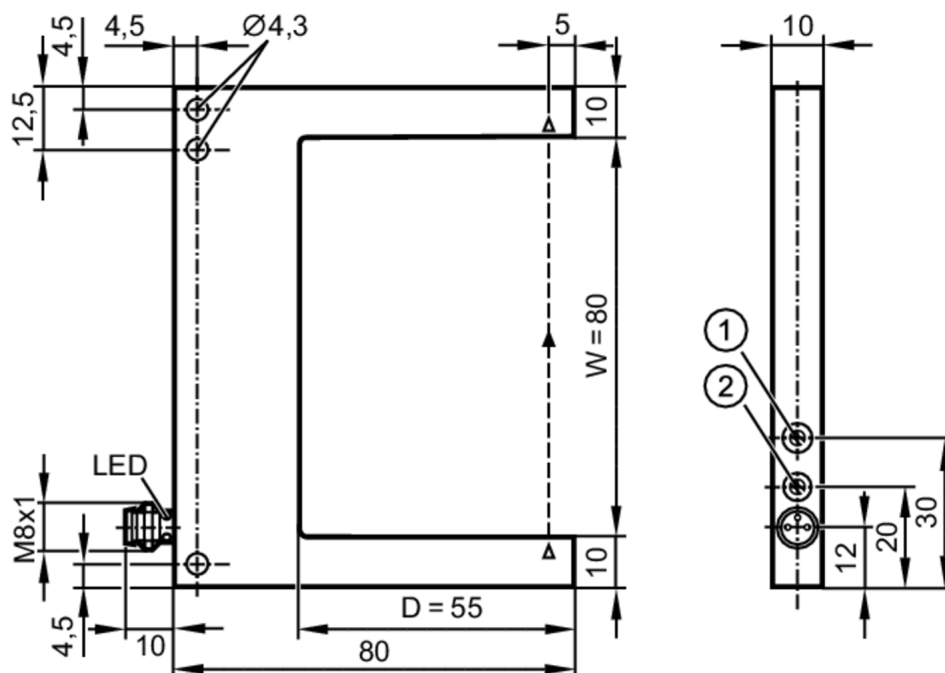


Optisk gaffelsensor

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potentiometer-følsomhed
2 Omskifter for udgangsfunktion



Produktegenskaber

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

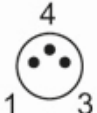
Udgange

Elektrisk design	NPN
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



Optisk gaffelsensor

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	1103
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	709
Mekaniske data		
Vægt	[g]	164
Dimensioner	[mm]	100 x 10 x 80
Gaffeldybde D	[mm]	55
Gaffel bredde W	[mm]	80
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-FNKG/IO-LINK/AS

Tilslutning

