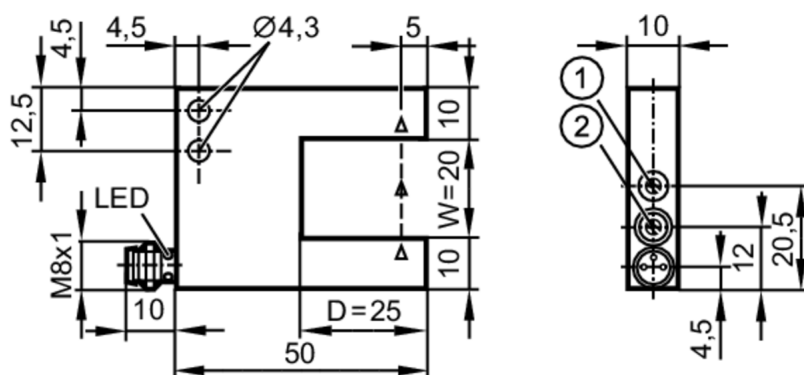


Optische vork sensoren

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potentiometer gevoeligheid
- 2 contactschakeluitgang



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
------------	------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 30
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	660

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (omschakelbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Diameter van het kleinste te detecteren object [mm]	0,3
---	-----

Interfaces

Communicatie interface	IO-Link
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revisie	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9



Optische vork sensoren

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Profiel	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd [ms]	3,2	
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard	DeviceID
	default	1103

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Beschermklasse	IP 67	

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	709	

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	75	
Afmetingen [mm]	40 x 10 x 50	
Vorkdiepte D [mm]	25	
Vorkopening W [mm]	20	
Materialen	behuizing: zinkdruk giet zwart geanodiseerd; Lens: glas	

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Opmerkingen		
Opmerkingen	bedrijfsspanning "supply class 2" volgens cULus	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting

