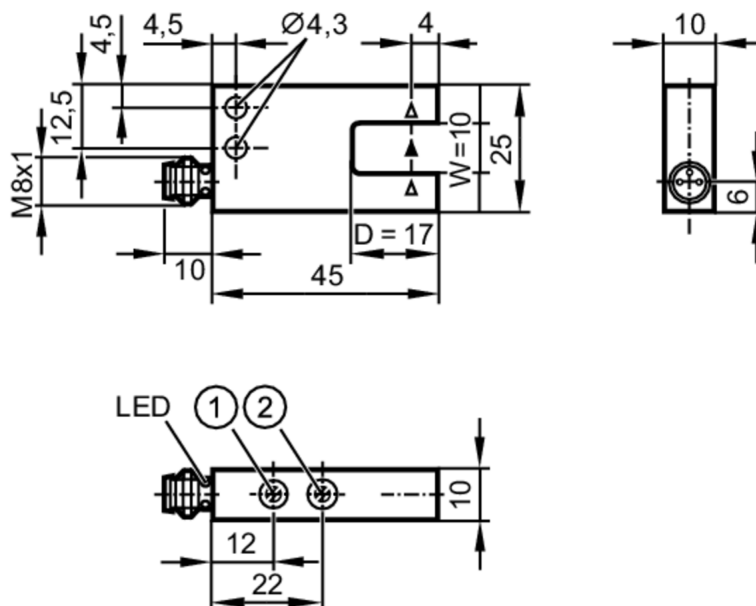


Optische vork sensoren

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 contactschakeluitgang
2 potentiometer gevoeligheid



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
------------	-----------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 30
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	infrarood licht
Golflengte [nm]	860

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN; (automatische detectie PNP/NPN)
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (omschakelbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	10000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermtd tegen overbelasting	ja

Bereik

Diameter van het kleinste te detecteren object [mm]	0,2
---	-----



Optische vork sensoren

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Interfaces		
Communicatie interface	IO-Link	
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
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	1089
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	744	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	56	
Afmetingen [mm]	25 x 10 x 45	
Vorkdiepte D [mm]	17	
Vorkopening W [mm]	10	
Materialen	behuizing: zinkdrukriet 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



Optische vork sensoren

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Aansluiting

