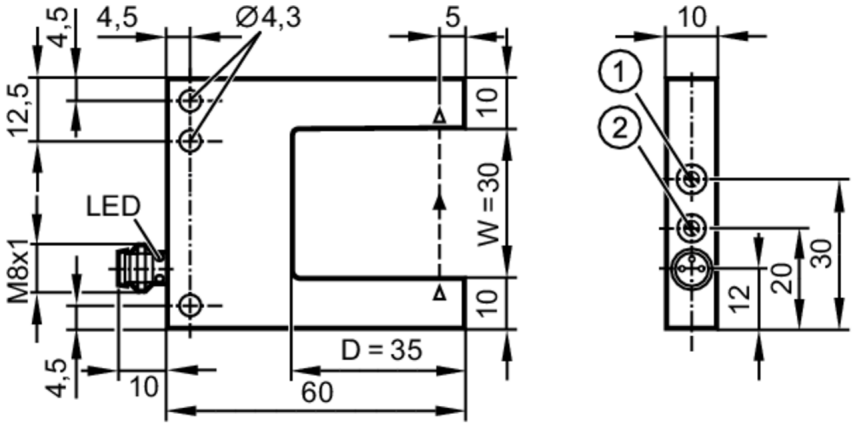
OPU202

Optische vork sensoren

OPU-FCKG/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		PNP
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 kleinst 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

OPU202

Optische vork sensoren

OPU-FCKG/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	978
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	709	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	93	
Afmetingen	[mm]	50 x 10 x 60	
Vorkdiepte D	[mm]	35	
Vorkopening W	[mm]	30	
Materialen		behuizing: zinkdrukgiet 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			

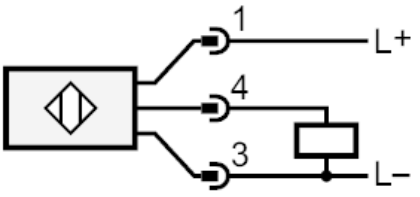
Connector: 1 x M8; codering: A

OPU202

Optische vork sensoren

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Aansluiting



4	OUT / IO-Link