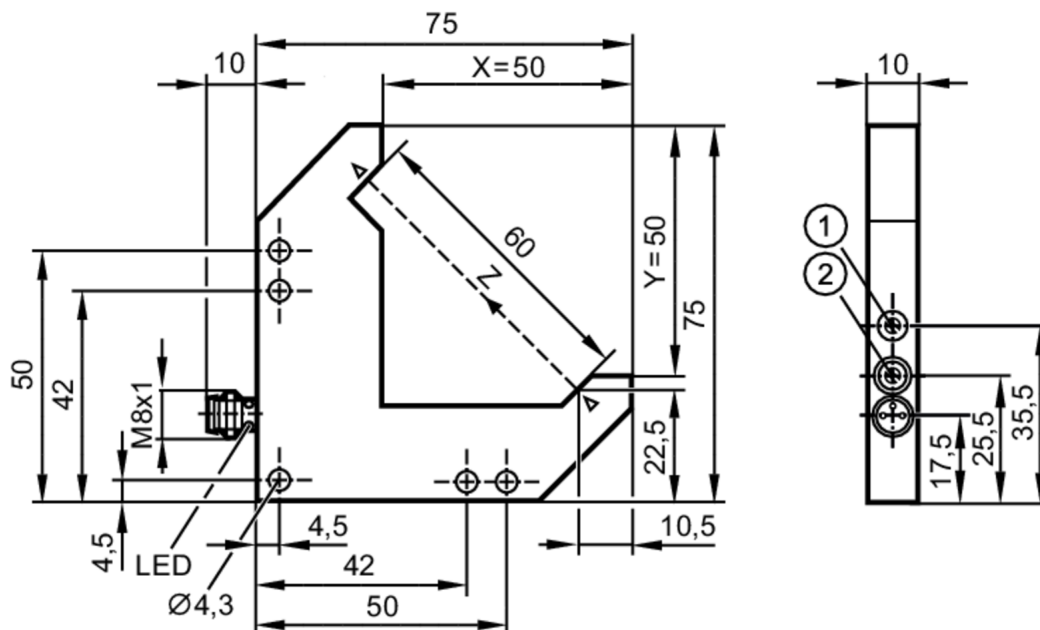


Optische hoek sensoren

OPL-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
---	-----



Optische hoek sensoren

OPL-FNKG/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	1103
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	709	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	116	
Afmetingen [mm]	75 x 10 x 75	
Beenlengte X [mm]	50	
Beenlengte Y [mm]	50	
Openingshoek Z [mm]	60	
Materialen	behuizing: zinkdrukgiets 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 hoek sensoren

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Aansluiting

