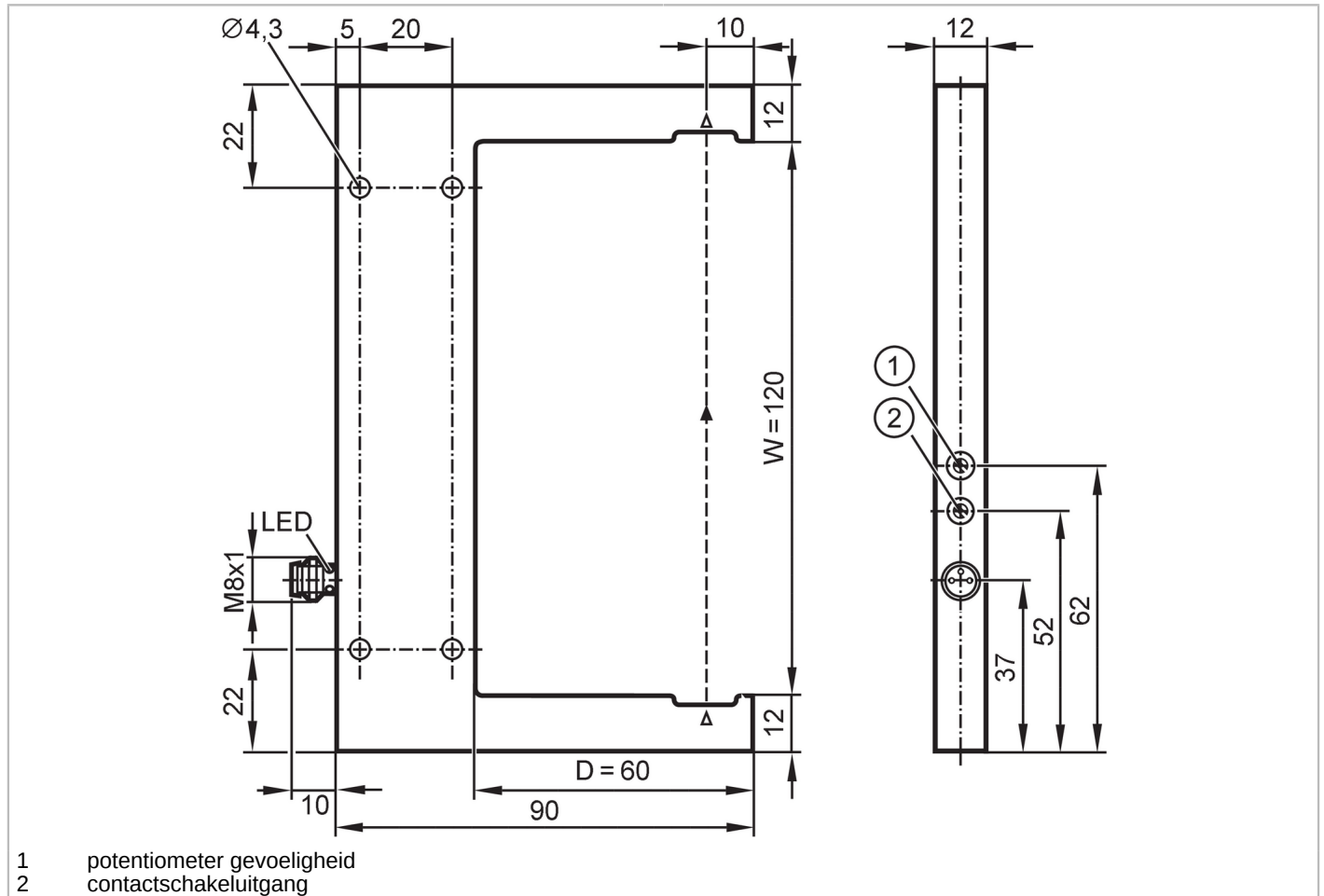




## Optische vork sensoren

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



### Producteigenschappen

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

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...35 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Stroomopname [mA]	< 30
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golfenlgte [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



## Optische vork sensoren

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Beschermd tegen overbelasting	ja
-------------------------------	----

### Bereik

Diameter van het kleinst te detecteren object [mm]	0,5
--	-----

### Interfaces

Communicatie interface	IO-Link	
Type overdracht	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profiel	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Multiple switching signal
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
	Function	Teach channel
SIO-Mode	ja	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd [ms]	3,2	
Ondersteunende DeviceIDs	<b>Bedrijfsaard</b>	<b>DeviceID</b>
	default	1105

### Omgevingsvariabelen

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

### Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	709

### Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	297
Afmetingen [mm]	144 x 12 x 90
Vorkdiepte D [mm]	60
Vorkopening W [mm]	120
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; Contactpinnen: 3





## Optische vork sensoren

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

### Aansluiting



4 OUT / IO-Link

### Aanvullende informatie

#### bedrijfsmodus via IO-Link in te stellen

	standaard	High Resolution	Power	Speed
Resolutie	0,05 mm	0,03 mm	1,5 mm	0,5 mm
Reproduceerbaarheid	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm
Schakelfrequentie	5000 Hz	1500 Hz	250 Hz	8000 Hz
Reproduceerbaarheid	3 $\sigma$			