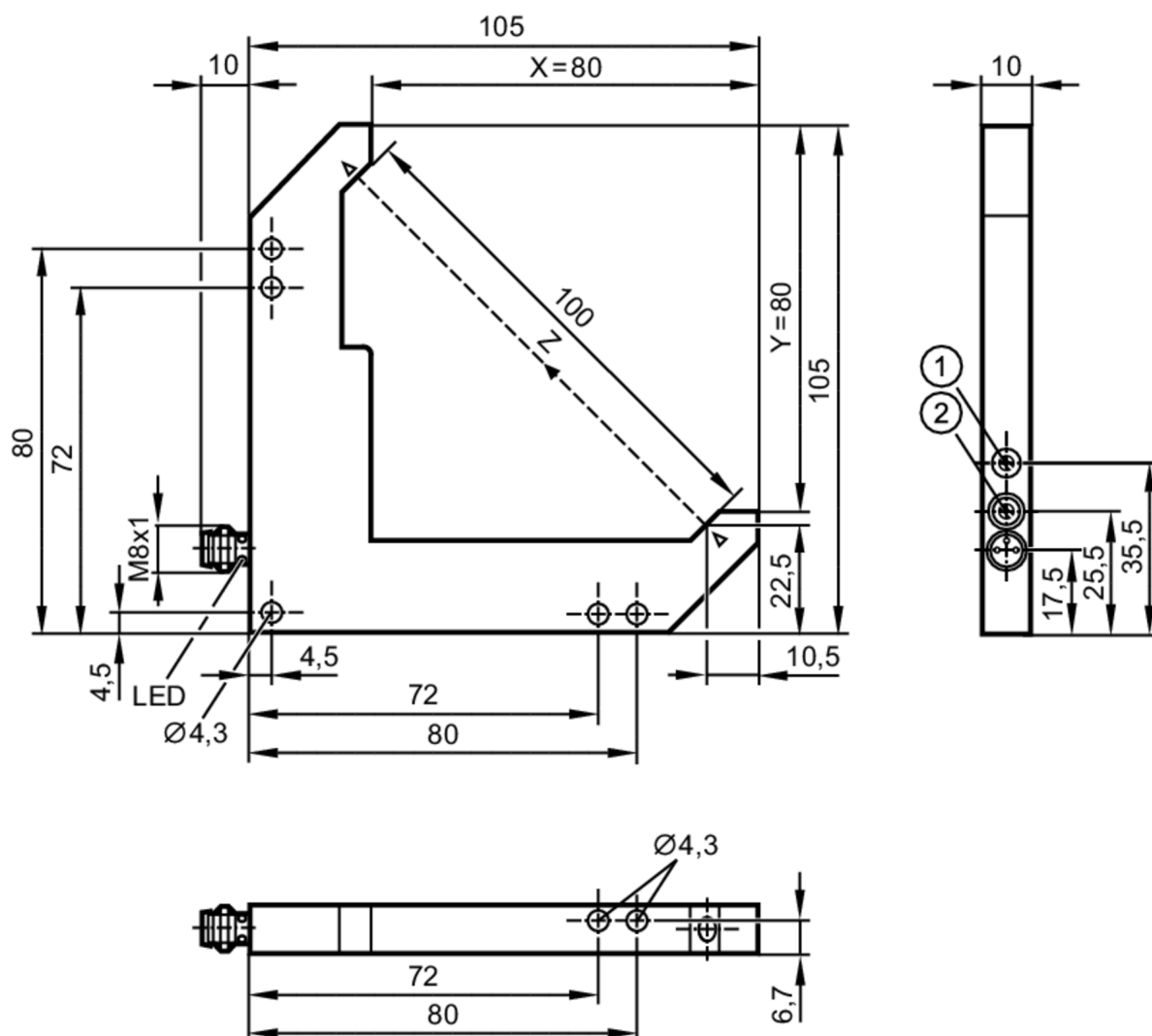




- 1 potentiometer gevoeligheid
2 contactschakeluitgang



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)



Optische hoek sensoren

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde 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
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 default	DeviceID 1103
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	709
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	182
Afmetingen	[mm]	105 x 10 x 105
Beenlengte X	[mm]	80
Beenlengte Y	[mm]	80
Openingshoek Z	[mm]	100
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

Optische hoek sensoren

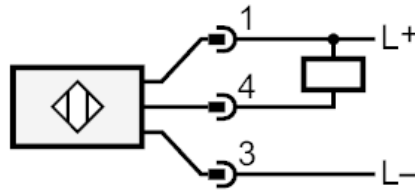
OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M8; codering: A



Aansluiting



4

OUT / IO-Link