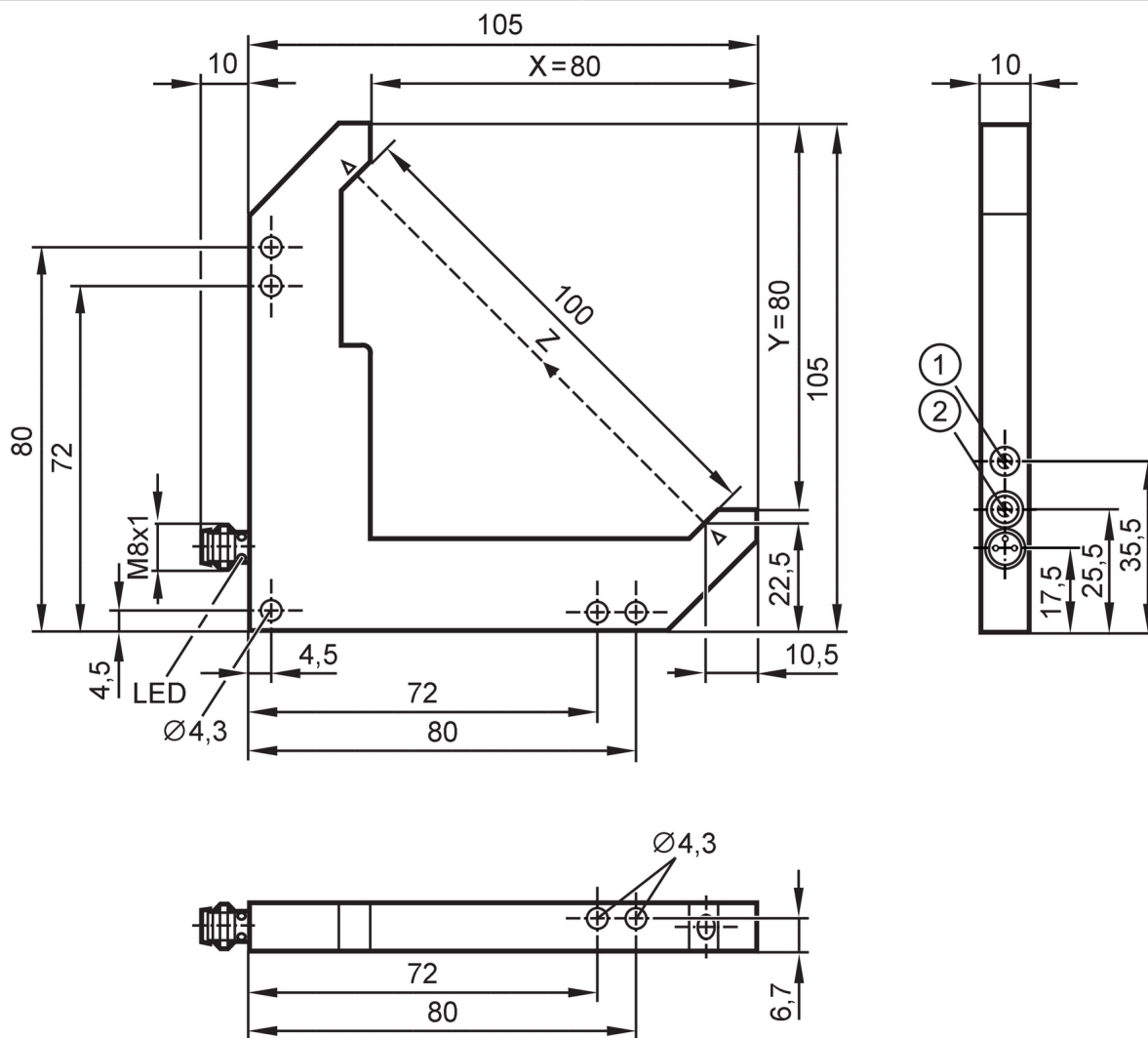




- 1 potentiometri / herkkyys
2 lähdön toiminnan valintakytkin



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
----------	---------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 30
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	punainen valo
Aallonpituus [nm]	660

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	1



Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Jatkuva kuormitettavuus, [mA]	100
binäärilähtö DC	
KytKentätaajuus DC [Hz]	5000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Pienin tunnistettava kohde, [mm]	0,3
halkaisija	

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	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-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso	3,2	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	978

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...60
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynnät / testit

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

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	187
Mitat [mm]	105 x 10 x 105
Sivun pituus X [mm]	80
Sivun pituus Y [mm]	80
Anturin leveys Z [mm]	100
Materiaalit	kotelo: sinkkipainevalu mustaksi eloksoitu; optiikka: lasi

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Huomautuksia

Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

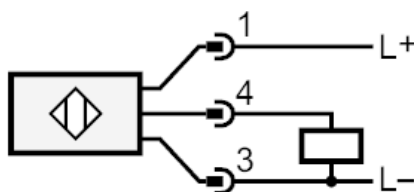
OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 3



Liitäntä



4 OUT / IO-Link

Muut tiedot

käyttömoodi säädettävissä IO-Linkin kautta

	standardi	High Resolution	Power	Speed
Resoluutio	0,3 mm	0,2 mm	1,0 mm	0,3 mm
Toistotarkkuus	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm
Kyt kentätaajuus	5000 Hz	1500 Hz	250 Hz	8000 Hz
Toistotarkkuus	3 σ			