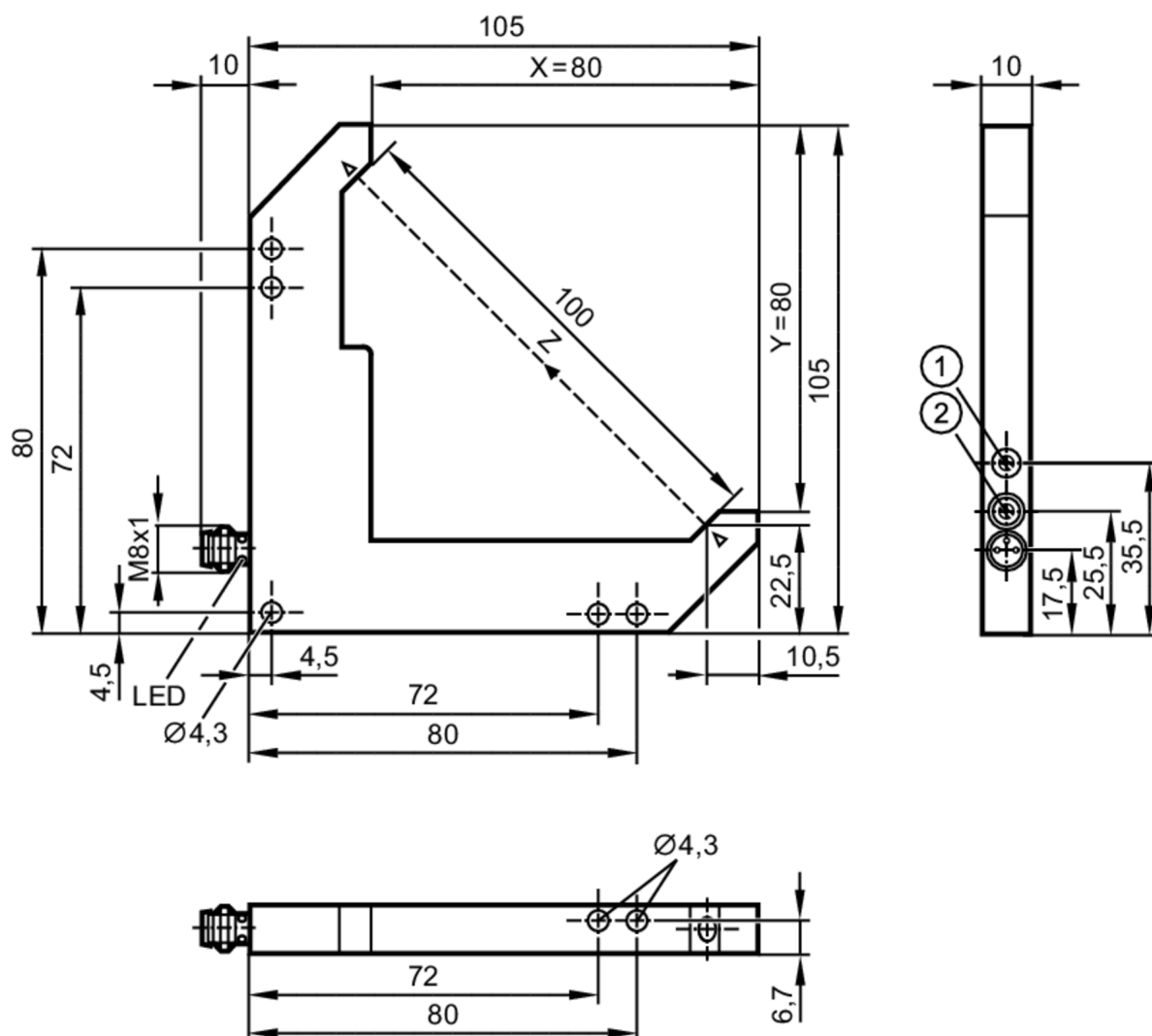


Senzor optic unghi

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potențiometrul sensibilitate
2 Comutator funcție de ieșire



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
------------	--------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie [mA]	< 30
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	660

Iesiri

Model electric	NPN
Funcții de ieșire	Contact normal deschis/închis; (selectabil)



Senzor optic unghi

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Frecventa de comutare DC	[Hz]	5000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

Diametrul minim al obiectului de detectat	[mm]	0,3
--	------	-----

Interfete

Interfata de comunicare		IO-Link
Tip transfer		COM2 (38,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Standard SDCI		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable
Mod SIO		da
Tip port master necesar		A
Timp minim al ciclului de proces	[ms]	3,2
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare default	ID-ul dispozitivului 1103

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	709

Date mecanice

Greutate	[g]	182
Dimensiuni	[mm]	105 x 10 x 105
Dimensiune laterală X	[mm]	80
Dimensiune laterală Y	[mm]	80
Latime senzor Z	[mm]	100
Materiale		Capsula: Zinc turnat sub presiune negru eloxat; Optica: Sticlă

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Observații

Observații		Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor optic unghi

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



Racord

