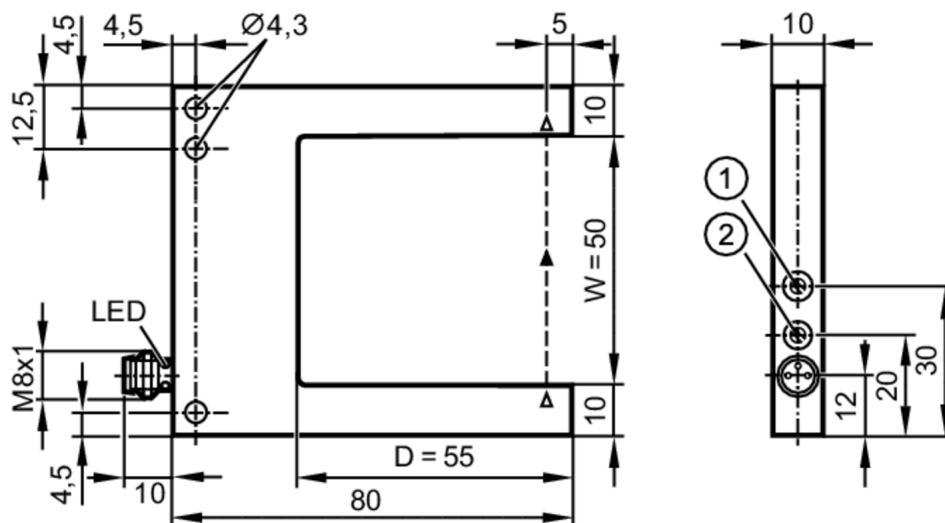




Senzor optic tip furca

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potențiomtru 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)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	1
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența 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

Interfața de comunicație	IO-Link
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)



Senzor optic tip furca

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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
Protectie	IP 67

Teste / certificari

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

Date mecanice

Greutate [g]	122,5
Dimensiuni [mm]	70 x 10 x 80
Adancime furca D [mm]	55
Latime furca W [mm]	50
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.

Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



Senzor optic tip furca

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Racord

