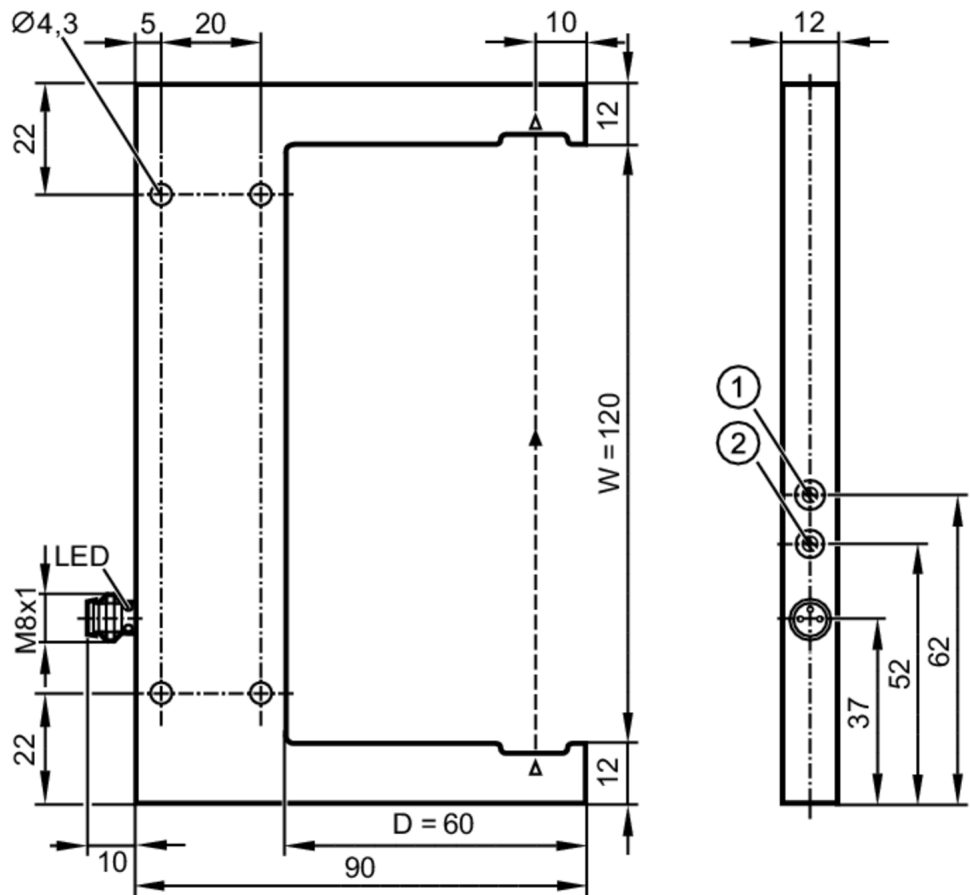


OPU211



Senzor optic tip furca

OPU-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...35 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



Senzor optic tip furca

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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]	0,5
--	-----

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	<table> <tr> <th>Tip de operare</th><th>ID-ul dispozitivului</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1105</td></tr> </table>	Tip de operare	ID-ul dispozitivului	default	1105
Tip de operare	ID-ul dispozitivului				
default	1105				

Condițiile mediului

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

Teste / certificari

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

Date mecanice

Greutate [g]	297
Dimensiuni [mm]	144 x 12 x 90
Adancime furca D [mm]	60
Latime furca W [mm]	120
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

