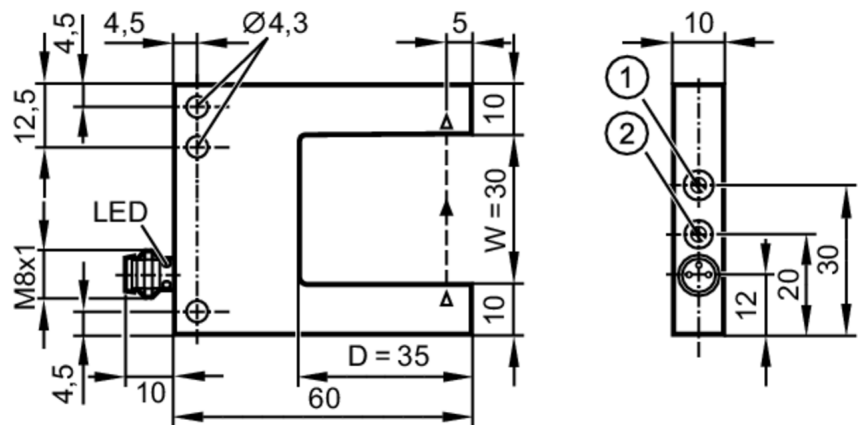


OPU208



Fourche optique

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potentiomètre de sensibilité
2 commutateur fonction de sortie



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
-----------------	---------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]	< 30
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	660

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (à sélectionner)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	5000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Diamètre de l'objet le plus petit détectable [mm]	0,3
---	-----

Interfaces

Interface de communication	IO-Link
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)
Révision IO-Link	1.1



Fourche optique

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Multiple switching signal
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
	Function	Teach channel
Mode SIO	oui	
Type de port maître requis	A	
Temps de cycle de process min. [ms]	3,2	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement default	DeviceID 1103

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	709	

Données mécaniques

Poids [g]	93
Dimensions [mm]	50 x 10 x 60
Profondeur de la fourche D [mm]	35
Ouverture de la fourche W [mm]	30
Matières	boîtier: zamac anodisé; lentille: verre

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

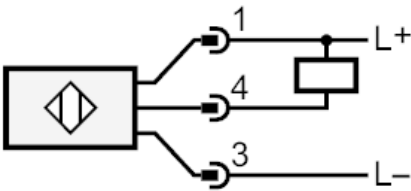
Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A





Raccordement



4 OUT / IO-Link

Données supplémentaires

mode de fonctionnement réglable via IO-Link

	standard	High Resolution	Power	Speed
Résolution	0,3 mm	0,2 mm	1,0 mm	0,3 mm
Répétabilité	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm
Fréquence de commutation	5000 Hz	1500 Hz	250 Hz	8000 Hz
Répétabilité	3 σ			