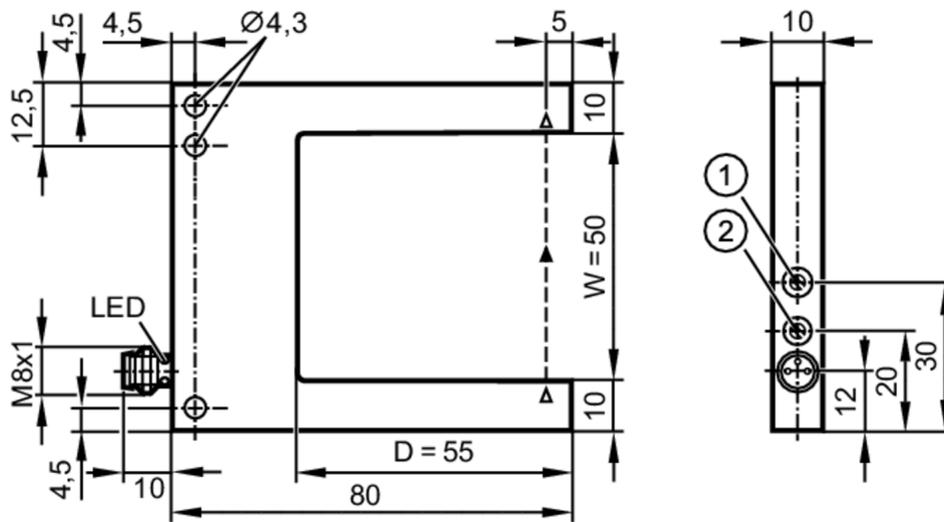




Fourche optique

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
---	-----



Fourche optique

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
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]	122,5
Dimensions	[mm]	70 x 10 x 80
Profondeur de la fourche D	[mm]	55
Ouverture de la fourche W	[mm]	50
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



OPU209



Fourche optique

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Raccordement



4

OUT / IO-Link