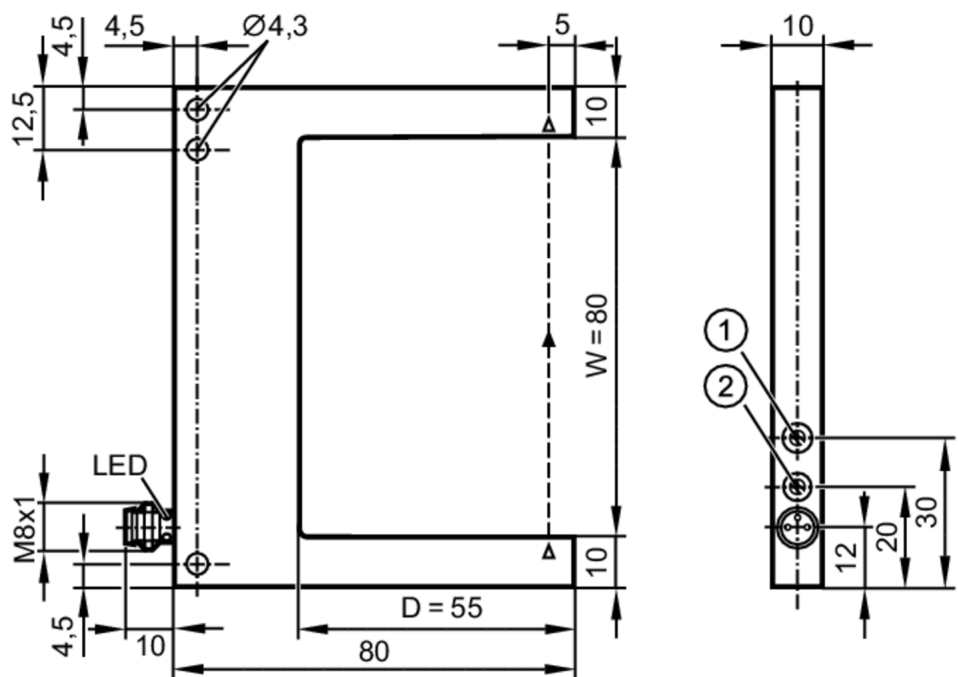




Fourche optique

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



Fourche optique

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	
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	DeviceID
	default	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]	164
Dimensions	[mm]	100 x 10 x 80
Profondeur de la fourche D	[mm]	55
Ouverture de la fourche W	[mm]	80
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	

OPU210

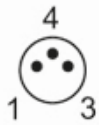


Fourche optique

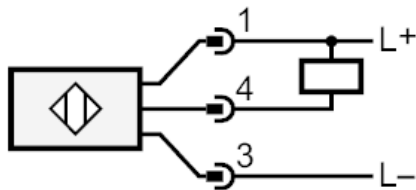
OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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			