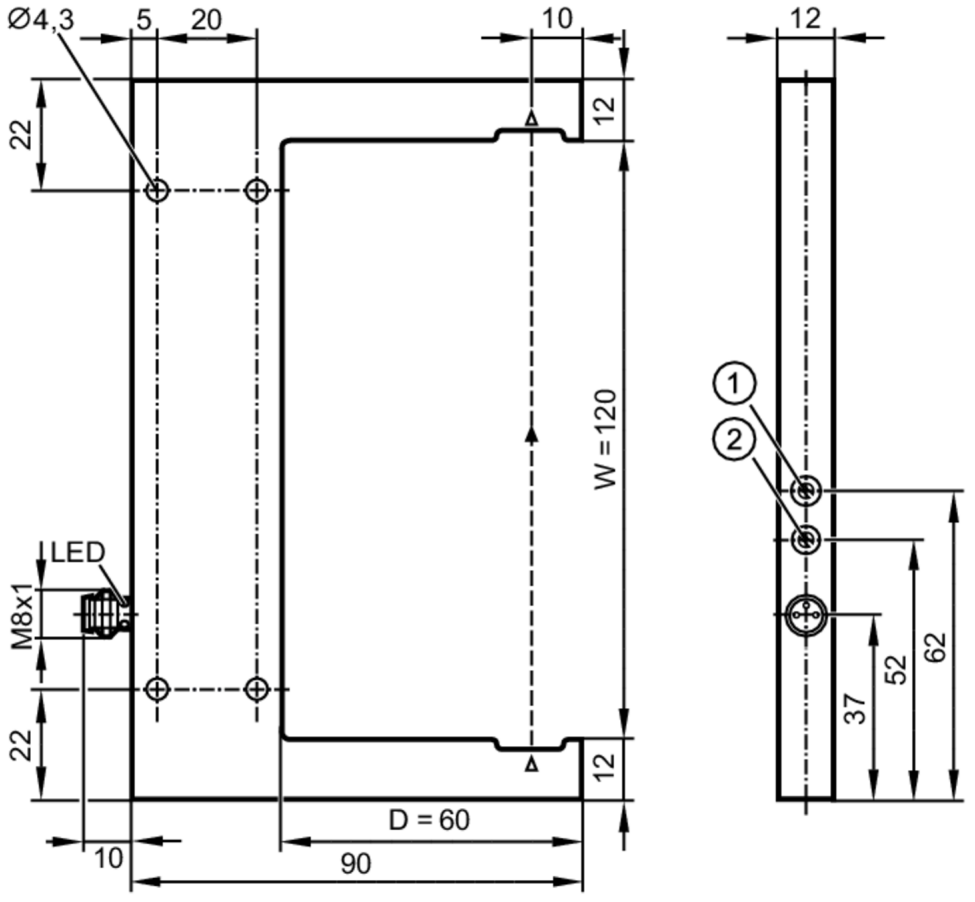
OPU205

Fourche optique

OPU-FCKG/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		PNP
Fonction de sortie		éclairement / 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

OPU205

Fourche optique

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

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]	0,5	
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**	**DeviceID**
		default	1104
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]	296,5	
Dimensions	[mm]	144 x 12 x 90	
Profondeur de la fourche D	[mm]	60	
Ouverture de la fourche W	[mm]	120	
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	

OPU205

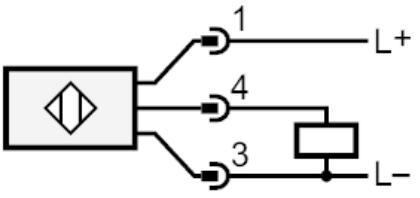
Fourche optique

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A

Raccordement



4	OUT / IO-Link