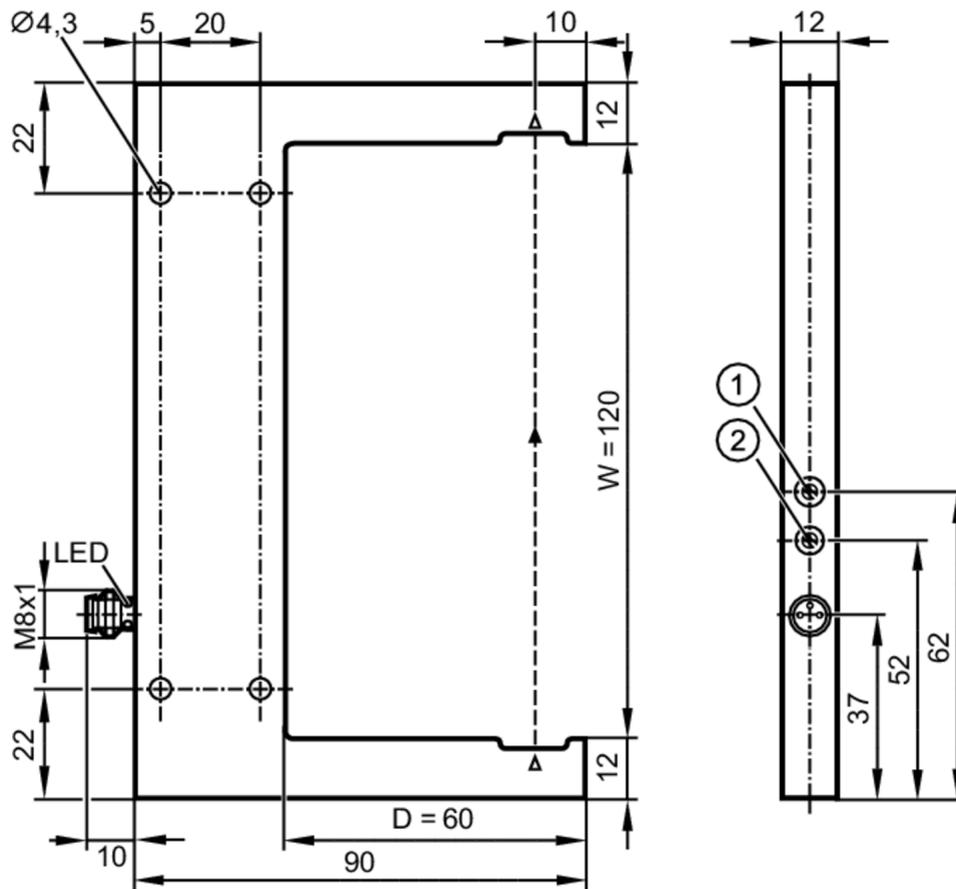




Fourche optique

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...35 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



Fourche optique

OPU-FNKG/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 default
		DeviceID 1105

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]	297
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	

Fourche optique

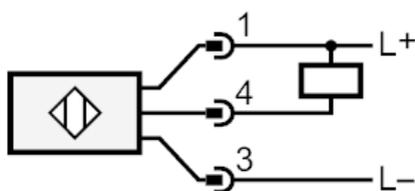
OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Raccordement



4

OUT / IO-Link