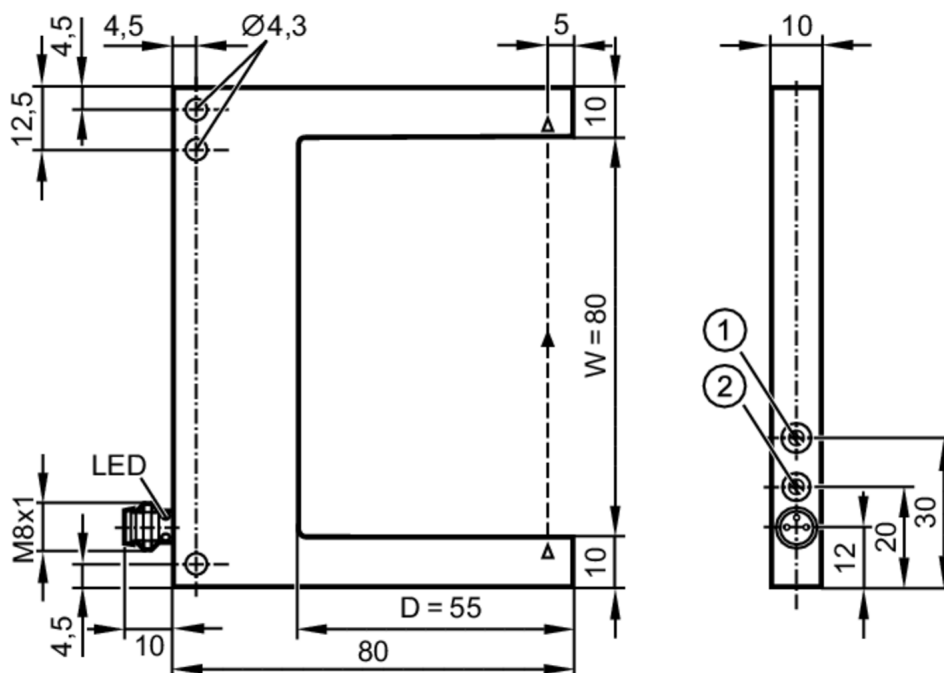




Fourche optique

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potentiomètre 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 contre l'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

Plage évaluable		
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	
Profiles	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 fonctionnement	DeviceID
	default	1103
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M8; codage: A		
		

Fourche optique

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Raccordement



4

OUT / IO-Link