





## Fourche optique

OPULFPKG/IO-Link/AS

Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
<b>Zone de détection</b>		
Diamètre de l'objet le plus petit détectable	[mm]	0,05
<b>Exactitude / déviations</b>		
Répétabilité	[mm]	0,01
<b>Interfaces</b>		
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
Données process IO-Link (cyclique)	<b> Fonction </b>	<b> longueur en bits </b>
	valeur process	16
	état d'appareil	4
	informations de commutation binaires	1
Fonctions IO-Link (acyclique)	étiquette électronique spécifique application; compteur horaire; compteur du nombre de commutations; Min./Max. Signalspeicher; Mode de fonctionnement	
DeviceID supportés	<b> Mode de fonctionnement </b>	<b> DeviceID </b>
	default	1209
Remarque	Pour d'autres informations voir le fichier pdf IODD sous "Téléchargements"	
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 67
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	DIN EN 55011	classe A
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6 Fc	(10-55) Hz amplitude 1mm, durée du cycle de fréquence 5 mn, durée de présence par axe à une fréquence de résonance ou à 55 Hz: 30 mn

# OPU702



## Fourche optique

OPULFPKG/IO-Link/AS

Tenue aux chocs	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms demi-sinusoïdal ; 3 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées
Classe de protection laser		1
Remarque protection laser	Attention:	lumière laser
	Classe laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.
MTTF [Années]		548

### Données mécaniques

Poids [g]	144,5
Dimensions [mm]	100 x 10 x 80
Profondeur de la fourche D [mm]	55
Ouverture de la fourche W [mm]	80
Matières	boîtier: zamac protégé par pulvérisation; lentille: verre

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

### Remarques

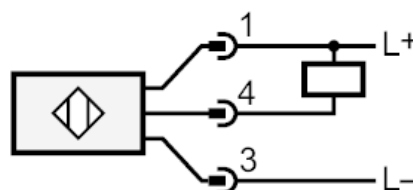
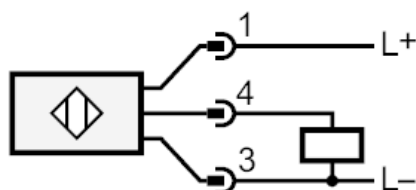
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Contacts: 3



### Raccordement



# OPU702



## Fourche optique

OPULFPKG/IO-Link/AS

### Données supplémentaires

#### mode de fonctionnement réglable via IO-Link

	standard	High Resolution	Power	Speed
Résolution	0,05 mm	0,04 mm	0,15 mm	0,05 mm
Répétabilité	0,01 mm	0,01 mm	0,015 mm	0,015 mm
Fréquence de commutation	5000 Hz	2000 Hz	1000 Hz	10000 Hz
Répétabilité	3 $\sigma$			