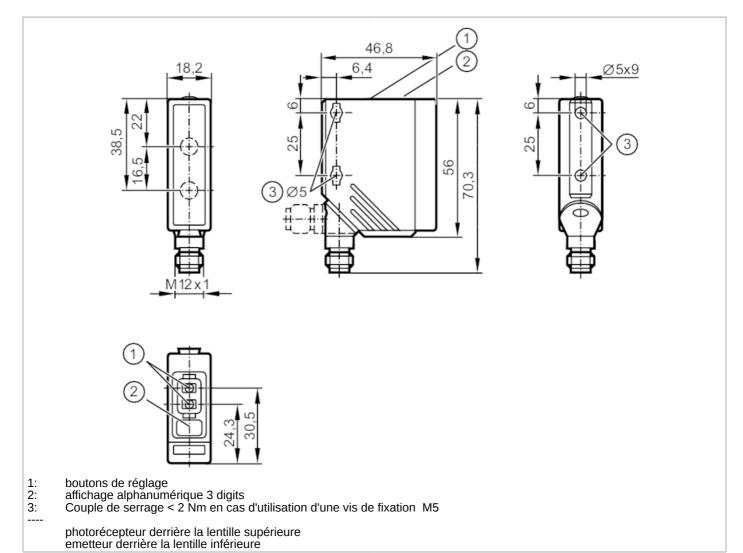
### Détecteur de distance optique

O5DLCNKG/US





# (€ @ IO-Link CA

Caractéristiques du produ	uit		
Type de lumière		lumière rouge	
Classe de protection laser		1	
Boîtier		rectangulaire	
Application			
Caractéristique spécifique		Suppression de l'arrière-plan	
Données électriques			
Tension d'alimentation	[V]	1030 DC	
Consommation	[mA]	75; (24 V)	
Classe de protection		III	
Protection inversion de polarité		oui	
Type de lumière		lumière rouge	
Longueur d'onde	[nm]	650	
Durée de vie typique	[h]	50000	

# Détecteur de distance optique





	Nombre des sorties TOR: 2		
	2		
	NPN		
	2		
[mA]	normalement ouvert / fermé; (antivalent)  100		
	100		
[1 12]			
	oui		
	pulsé		
	oui		
[mm]	5		
	2 m		
[%]	< 4		
	noir rémission 6#%		
	oui		
[m]	< 20		
e régla			
	0,032		
[Hz]	33		
	IO-Link		
	COM2 (38,4 kBaud)		
	1.1		
	IEC 61131-9		
	oui		
	2		
[ms]	6,6		
	Mode de fonctionnement DeviceID		
	default 372		
[°C]	-2560		
	un temps de chauffage est nécessaire en cas de ta < -10 °C, le laser est désactivé		
	IP 65; IP 67		
[klx]	10; (sur l'objet)		
	[%] [m] [Hz] [ms]		

# Détecteur de distance optique





Tests / homologation	าร			
CEM		EN 60947-5-2		
Classe de protection laser			1	
Remarque protection laser		Attention:	lumière laser	
		Classe laser:	1	
			EN / IEC60825-1:2007	
			EN / IEC60825-1:2014	
			conforme à 21 CFR Part 1040 à l'exception des déviations suivant Laser Notice No. 50, juin 2007.	
MTTF	[Années]	151		
Données mécanique	es			
Poids	[g]		76,5	
Boîtier			rectangulaire	
Dimensions	[mm]		56 x 18,2 x 46,8	
Matières		boîtier: PA; cadre fron	al: inox; boutons-poussoirs: TPU; lentille: PMMA	
Orientation de la lentille		détection latérale		
Afficheurs / éléments	s de service			
Indication		état de commutation	LED, jaune sortie de commutation PIN 4	
		fonctionnement	LED, vert	
		Indication	affichage alphanumérique, 3 digits	
Unité d'affichage		cm		
Remarques				
Unité d'emballage			1 pièces	

# Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

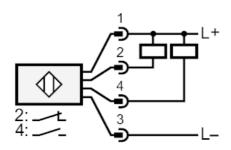


### Détecteur de distance optique

O5DLCNKG/US



### Raccordement



### 4: OUT / IO-Link

### Données supplémentaires

#### **Précision**

	Précision	
distance	noir (6 % rémission)	blanc (90 % rémission)
0 mm	± 25 mm	± 25 mm
500 mm	± 25 mm	± 25 mm
1000 mm	± 25 mm	± 25 mm
1500 mm	± 40 mm	± 30 mm
2000 mm	± 50 mm	± 30 mm

Lumière parasite sur l'objet < 10 klx

