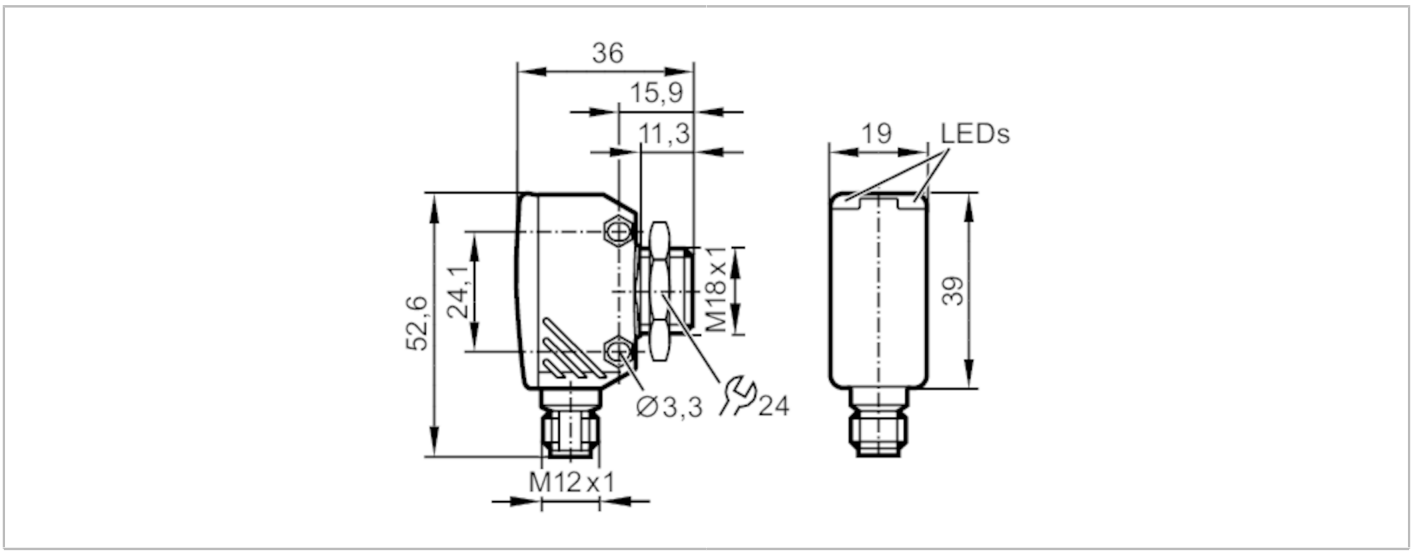
OGS280

Barrage photoélectrique émetteur

OGS-OOKG/US/CUBE



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire avec filetage M18
Application		
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Tension assignée	[V]	32
Consommation	[mA]	17
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité max.	[ms]	300
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	662
Zone de détection		
Emetteur / récepteur		émetteur
Portée	[m]	20
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	800
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
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 - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Common - I&D	Identification and Diagnosis

OGS280

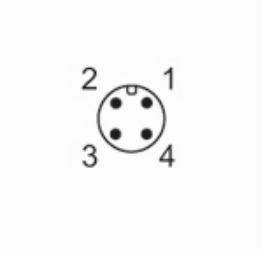
Barrage photoélectrique émetteur

OGS-OOKG/US/CUBE

Mode SIO		non	
Type de port maître requis		A	
Temps de cycle de process min.	[ms]	2,5	
Données process IO-Link (cyclique)		**Fonction**	**longueur en bits**
		état d'appareil	4
Fonctions IO-Link (acyclique)		étiquette électronique spécifique application; compteur horaire	
DeviceID supportés		**Mode de fonctionnement**	**DeviceID**
		default	1135
Remarque		Pour d'autres informations voir le fichier pdf IODD sous "Téléchargements"	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Température de stockage	[°C]	-40...60	
Indice de protection		IP 65; IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1011	
Homologation UL		Ta	-25...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		alimentation en tension	Class 2
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	59,5	
Boîtier		rectangulaire avec filetage M18	
Dimensions	[mm]	52,6 x 19 x 36	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		zamac; PEI	
Matière lentille		PMMA	
Orientation de la lentille		détection latérale	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		fonctionnement	1 x LED, vert
Accessoires			
Fourniture		écrou de fixation: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

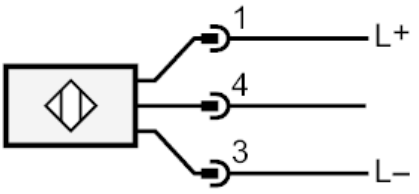


OGS280

Barrage photoélectrique émetteur

OGS-OOKG/US/CUBE

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

