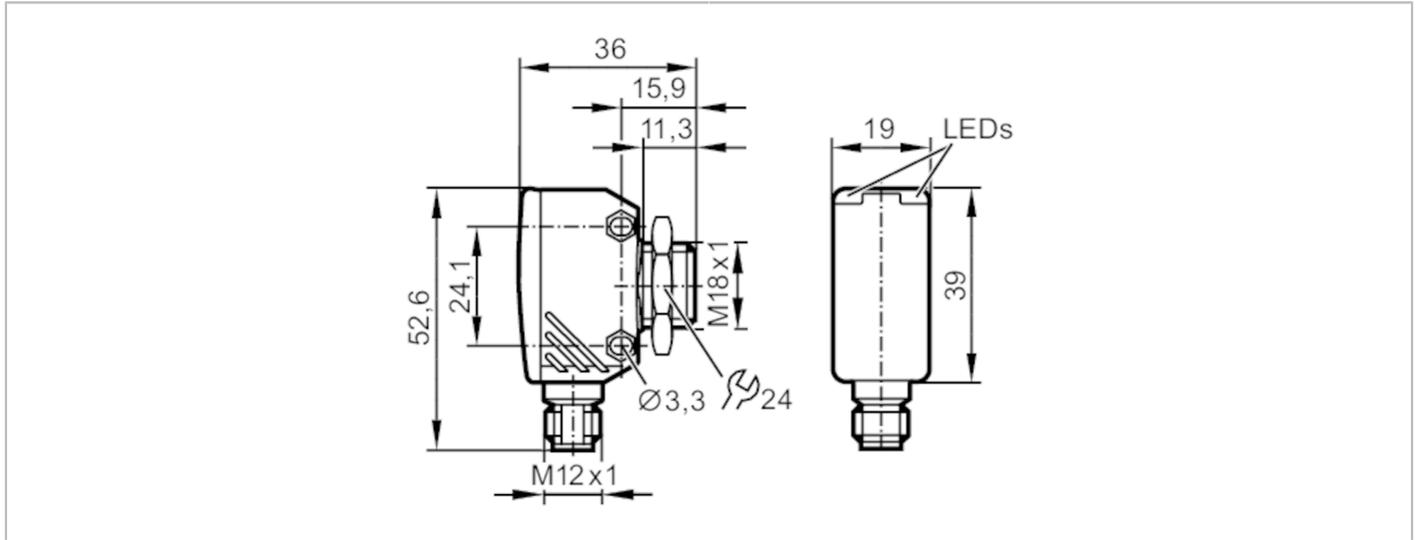




Barrage photoélectrique émetteur

OGS-00KG/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: Device Identification, Device Diagnosis
Mode SIO	non



Barrage photoélectrique émetteur

OGS-00KG/US/CUBE

Type de port maître requis	A	
Temps de cycle de process [ms] min.	2,5	
Données process IO-Link (cyclique)	Fonction	longueur en bits
Fonctions IO-Link (acyclique)	état d'appareil	4
DeviceID supportés	étiquette électronique spécifique application; compteur horaire	
Remarque	Mode de fonctionnement	DeviceID
	default	1135
	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

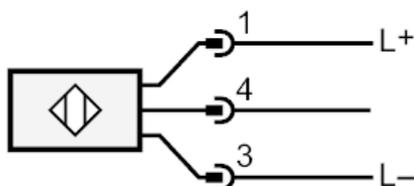
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique émetteur

OGS-00KG/US/CUBE

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

