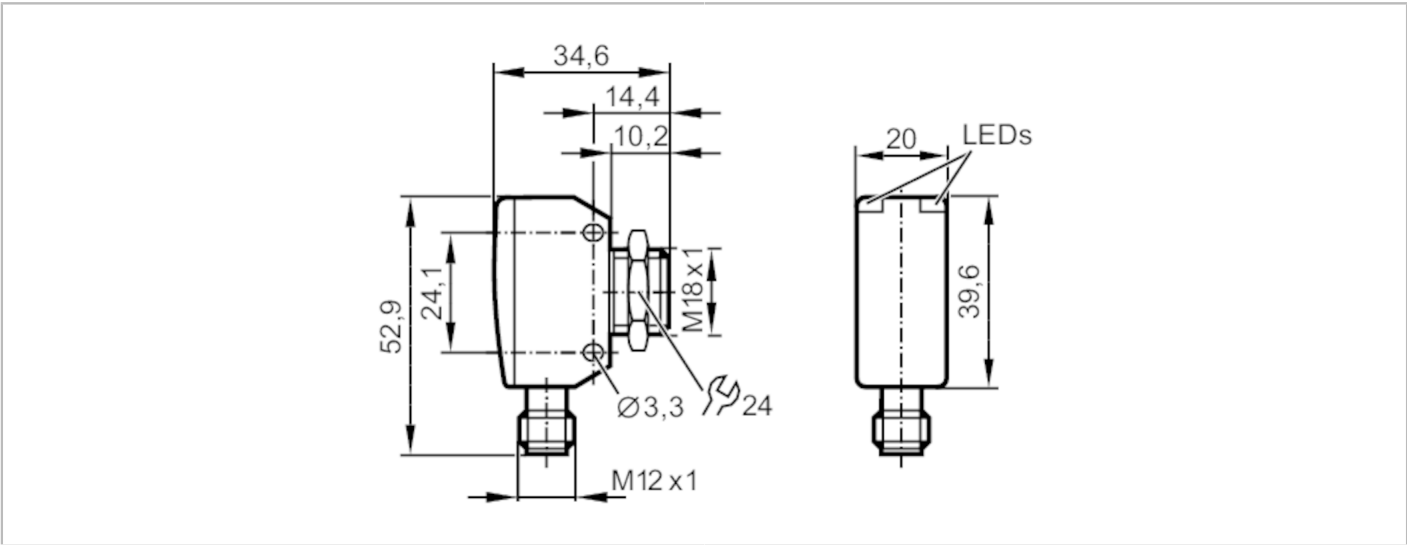




Barrage photoélectrique émetteur

OGS-00KG/US/V4A/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
Tension assignée d'isolement [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]	15
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/V4A/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...80
Température de stockage [°C]	-40...80
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	1011	
Homologation UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids [g]	78	
Boîtier	rectangulaire avec filetage M18	
Dimensions [mm]	52,9 x 20 x 34,6	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	stainless steel (630/1.4542/17-4 PH); PEI	
Matière lentille	PEI	
Orientation de la lentille	détection latérale	

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
------------	----------------	---------------

Accessoires

Fourniture	écrou de fixation: 1	
------------	----------------------	--

Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique émetteur

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

