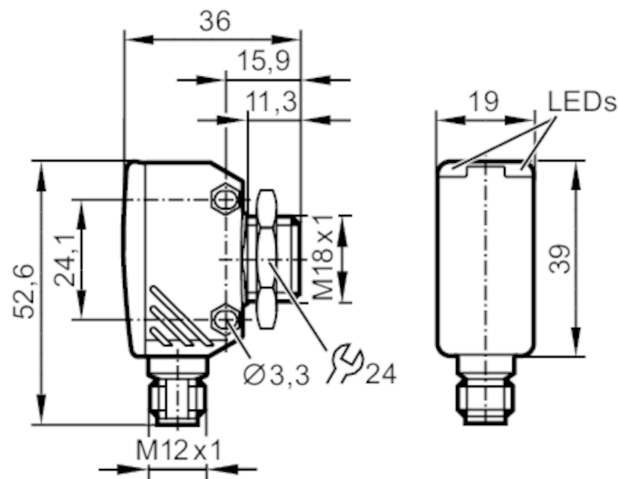




Barrage photoélectrique émetteur

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 contre l'inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité max.	[ms]	300
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	662
Plage évaluable		
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
Profiles		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
Mode SIO		non



Barrage photoélectrique émetteur

OGS-OOKG/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 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
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	Disponibilité	1 x LED, vert
------------	---------------	---------------

Accessoires

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

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

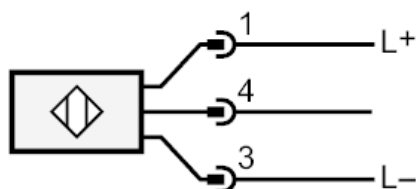
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique émetteur

OGS-00KG/US/CUBE

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

