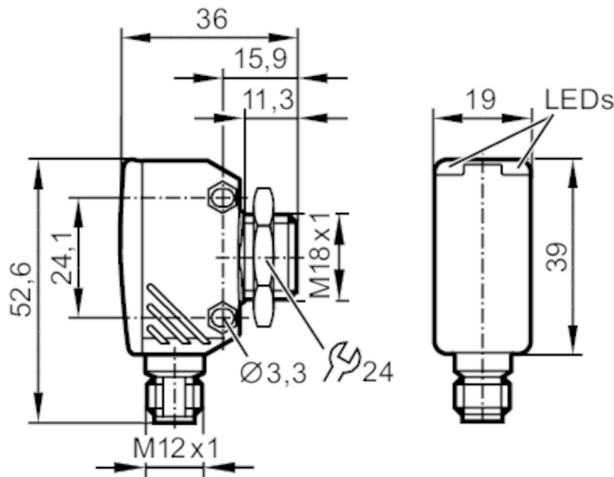




Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/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 d'isolement assignée	[V]	32
Consommation	[mA]	16
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
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Plage évaluable		
Emetteur / récepteur		récepteur



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/CUBE

Portée	[m]	20
Portée réglable		non

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; Teach Channel; Switching Channel	
Mode SIO	oui	
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
	informations de commutation binaires	1
Fonctions IO-Link (acyclique)	étiquette électronique spécifique application; compteur horaire; compteur du nombre de commutations	
DeviceID supportés	Mode fonctionnement	DeviceID
	default	1144
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
Protection		IP 65; IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	961
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Accessoires

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



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/CUBE

Remarques

Quantité

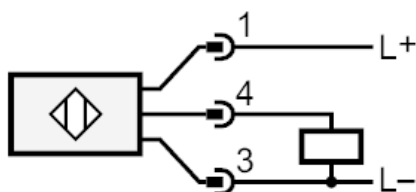
1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/CUBE

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

