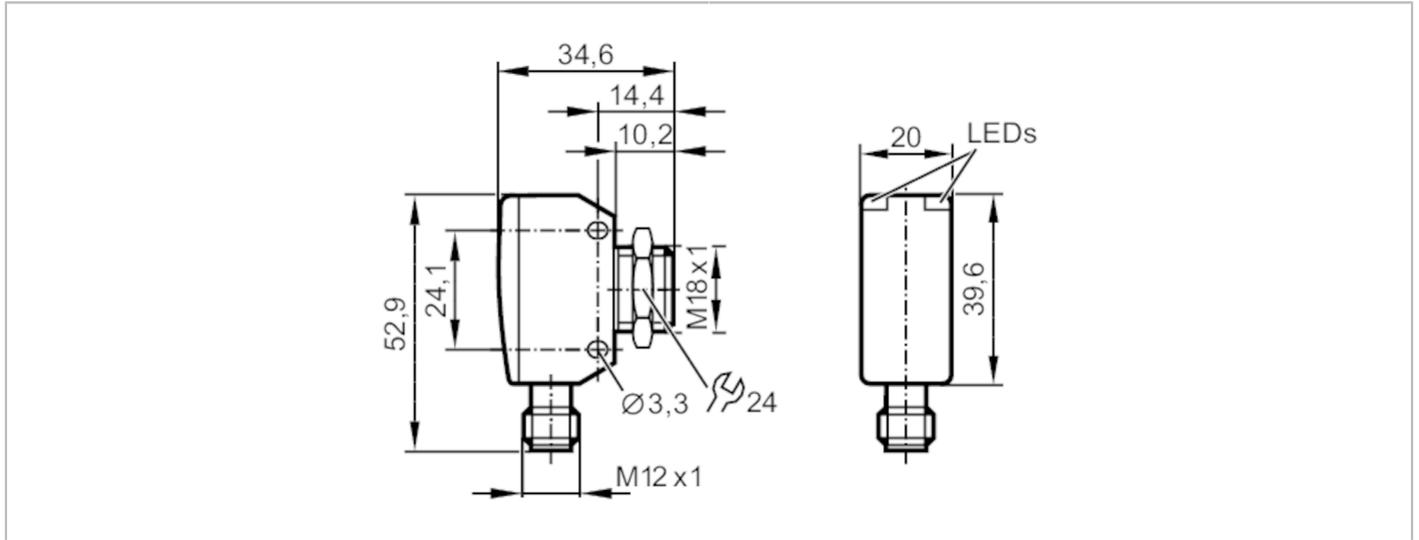




Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/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
Consommation	[mA]	16
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
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
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 15



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

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	
Profils	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
Mode SIO	oui	
Type de port maître requis	A	
Temps de cycle de process [ms] min.	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 de fonctionnement	DeviceID
	default	1144
Remarque	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]	961	
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	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Accessoires		
Fourniture	écrou de fixation: 1, inox	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

OGE381



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



4

OUT / IO-Link



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-HPKG/US/V4A/CUBE

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

