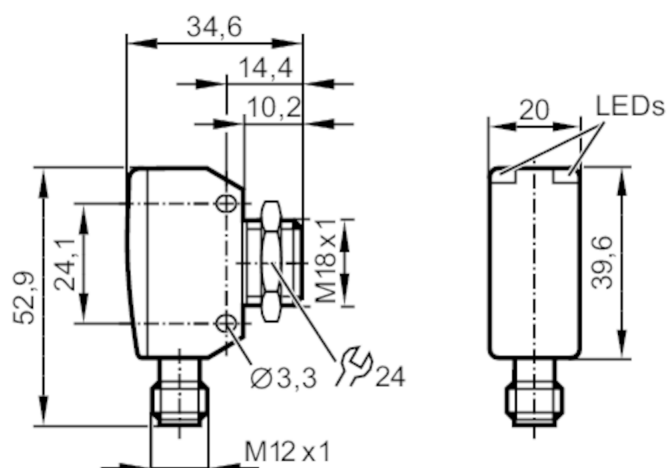




Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DPKG/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 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	obscurcissement
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-DPKG/US/V4A/CUBE

Portée	[m]	15
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	1130
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
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	1.4542 (17-4 PH / 630); PEI	
Matière lentille	PEI	
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-DPKG/US/V4A/CUBE

Remarques

Quantité

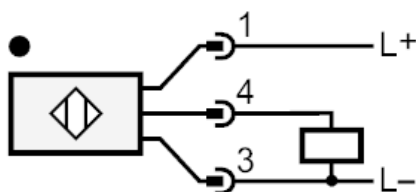
1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DPKG/US/V4A/CUBE

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

