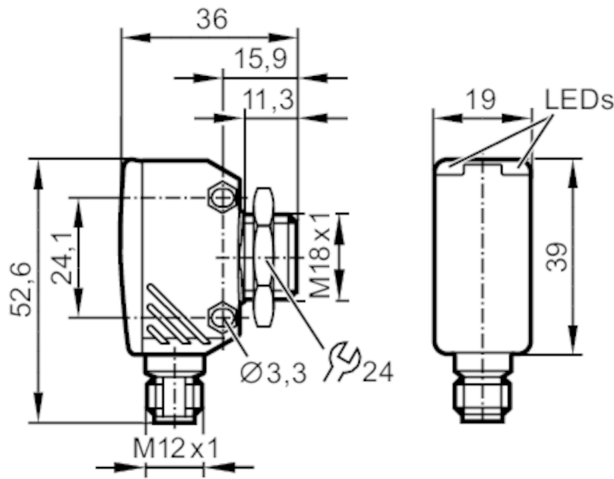




Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DPKG/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 d'isolement	[V]	32
Consommation	[mA]	16
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
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
Zone de détection		
Emetteur / récepteur		récepteur



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DPKG/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									
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 min.	[ms]	2,5									
Données process IO-Link (cyclique)		<table><tr><th>Fonction</th><th>longueur en bits</th></tr><tr><td>état d'appareil</td><td>4</td></tr><tr><td>informations de commutation binaires</td><td>1</td></tr></table>	Fonction	longueur en bits	état d'appareil	4	informations de commutation binaires	1			
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		<table><tr><th>Mode de fonctionnement</th><th>DeviceID</th></tr><tr><td>default</td><td>1130</td></tr></table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	default	1130					
Mode de fonctionnement	DeviceID										
default	1130										
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									
Indice de protection		IP 65; IP 67									
Tests / homologations											
CEM		EN 60947-5-2									
MTTF	[Années]	961									
Homologation UL		<table><tr><td>Ta</td><td>-25...60 °C</td></tr><tr><td>Enclosure type</td><td>Type 1</td></tr><tr><td>alimentation en tension</td><td>Class 2</td></tr><tr><td>Numéro de fichier UL</td><td>E174191</td></tr></table>	Ta	-25...60 °C	Enclosure type	Type 1	alimentation en tension	Class 2	Numéro de fichier UL	E174191	
Ta	-25...60 °C										
Enclosure type	Type 1										
alimentation en tension	Class 2										
Numéro de fichier UL	E174191										
Données mécaniques											
Poids	[g]	60									
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		<table><tr><td>état de commutation</td><td>1 x LED, jaune</td></tr><tr><td>fonctionnement</td><td>1 x LED, vert</td></tr></table>	état de commutation	1 x LED, jaune	fonctionnement	1 x LED, vert					
état de commutation	1 x LED, jaune										
fonctionnement	1 x LED, vert										
Accessoires											
Fourniture		écrou de fixation: 1									



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DPKG/US/CUBE

Remarques

Unité d'emballage

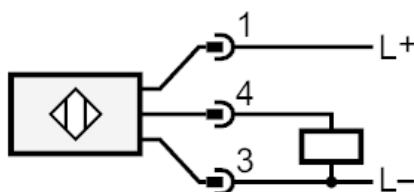
1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DPKG/US/CUBE

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

