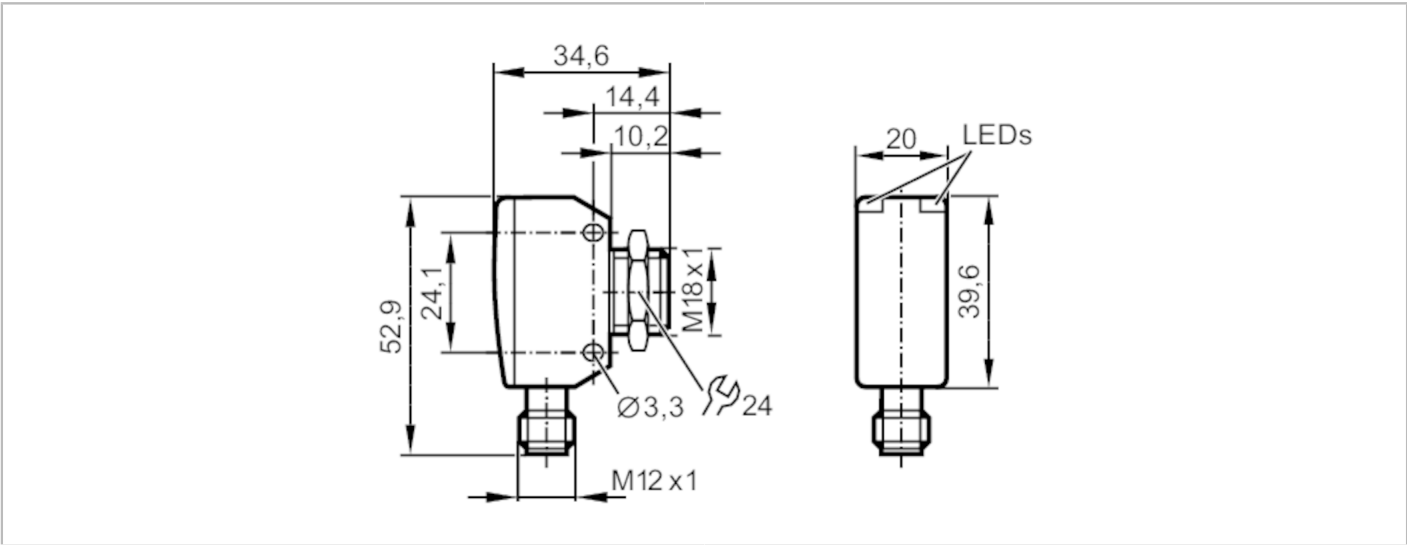




Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DNKG/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		NPN
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
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 15



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DNKG/US/IV4A/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	1137
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]		78,5	
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	

Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



4

OUT / IO-Link



Barrage photoélectrique récepteur

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

