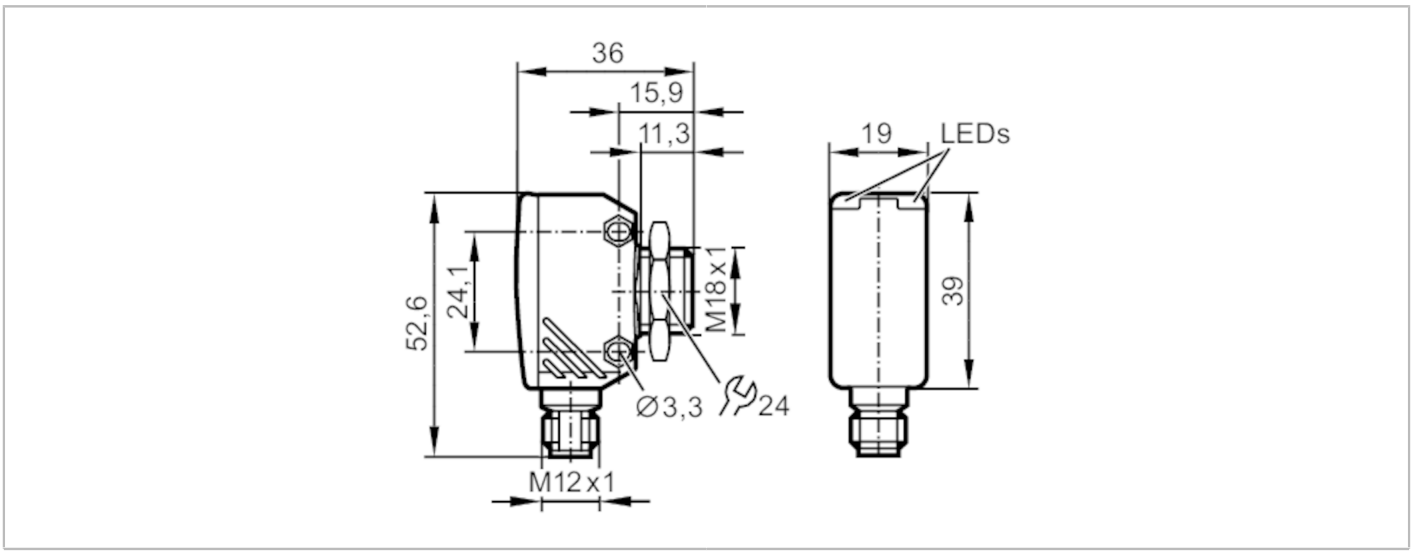
OGP280

Système réflex

OGP-DPKG/US/CUBE



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire avec filetage M18
Application		
Système		Filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Tension d'isolement assignée	[V]	32
Consommation	[mA]	21
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

OGP280

Système réflex

OGP-DPKG/US/CUBE

Plage évaluable			
Portée sur réflecteur	[m]	0,1...4; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	160	
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale	
Filtre de polarisation		oui	
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	1134
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]	905	
Homologation UL		Ta	-25...60 °C
		Enclosure type	Type 1
		Alimentation en tension	Class 2
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	58,5	
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	

OGP280

Système réflex

OGP-DPKG/US/CUBE

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

Accessoires	
Fourniture	écrou de fixation: 1

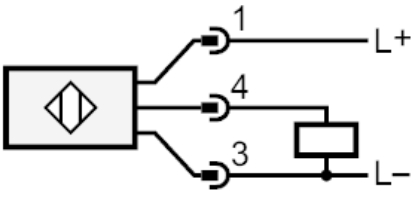
Remarques	
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



OGP280

Système réflex

OGP-DPKG/US/CUBE

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

