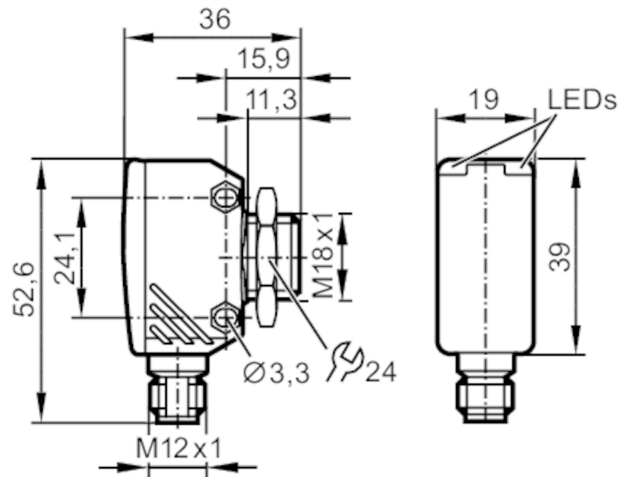


OGP280



Système réflex

OGP-DPKG/US/CUBE



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



Système réflex

OGP-DPKG/US/CUBE

Zone de détection								
Portée sur réflecteur "nid d'abeille"	[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						
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>1134</td></tr></table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	default	1134		
Mode de 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						
Indice de protection		IP 65; IP 67						
Tests / homologations								
CEM		EN 60947-5-2						
MTTF	[Années]	905						
Homologation UL		Ta						
		Enclosure type						
		alimentation en tension						
		Numéro de fichier UL						
		-25...60 °C						
		Type 1						
		Class 2						
		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						



Système réflex

OGP-DPKG/US/CUBE

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Accessoires

Fourniture	écrou de fixation: 1
------------	----------------------

Remarques

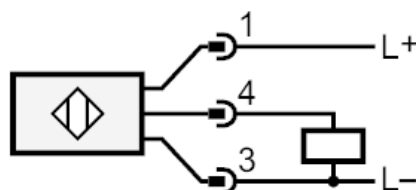
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

