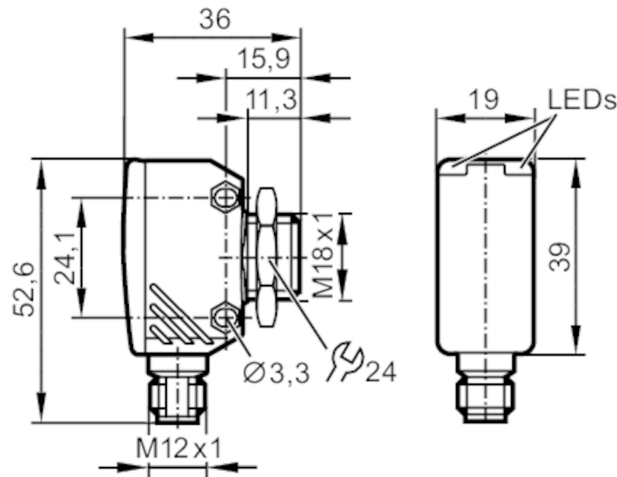


OGP281



Système réflex

OGP-HPKG/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		éclairage
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-HPKG/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)	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	1145
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	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	59
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-HPKG/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

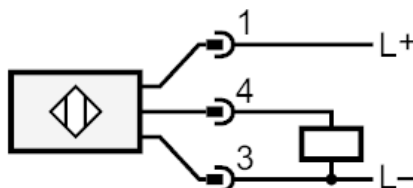
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

