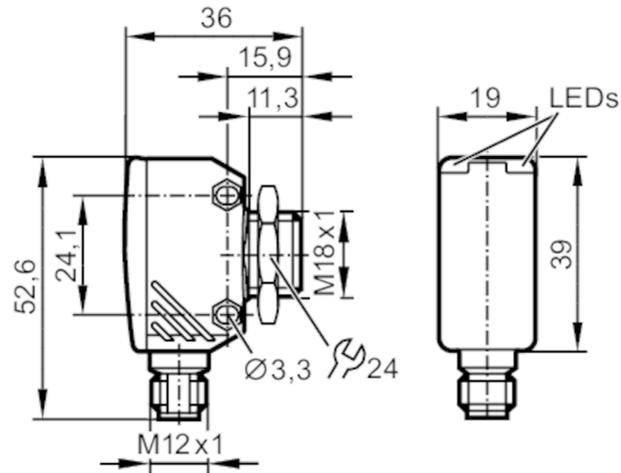


OGP283



Système réflex

OGP-HNKG/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
Consommation [mA]	21
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	662

Sorties

Technologie	NPN
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
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée sur réflecteur [m]	0,1...4; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
---------------------------	---



Système réflex

OGP-HNKG/US/CUBE

Portée réglable	non
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	1146
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]	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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert

OGP283



Système réflex

OGP-HNKG/US/CUBE

Accessoires

Fourniture écrou de fixation: 1

Remarques

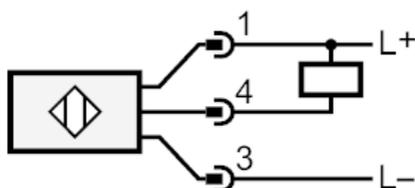
Quantité 1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



4

OUT / IO-Link



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

