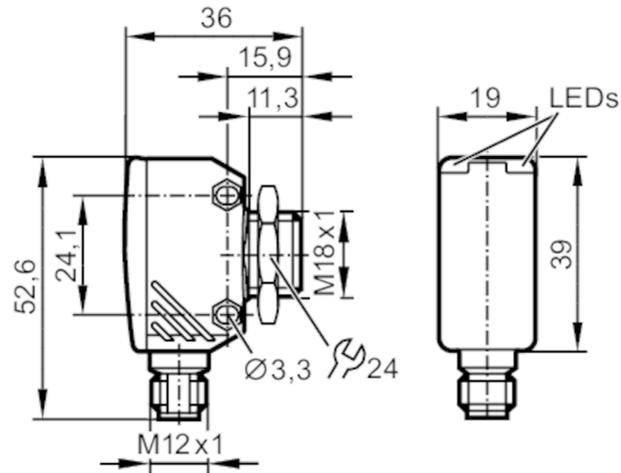


OGP282



Système réflex

OGP-DNKG/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
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	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



Système réflex

OGP-DNKG/US/CUBE

Zone de détection		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,1...4; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
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	
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
Fonctions IO-Link (acyclique)	informations de commutation binaires	1
	étiquette électronique spécifique application; compteur horaire	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	default	1140
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...80	
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]	59,5	
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	

OGP282



Système réflex

OGP-DNKG/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

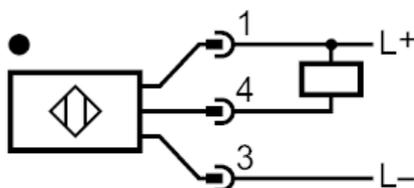
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement





Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

