



Système réflex

O6P-FPKG/AS/4P



- 1: commutateur fonction de sortie
2: potentiomètre sensibilité



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Système	Filtre de polarisation
Principe de fonctionnement	Système réflex

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	12; ((24 V))
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	633

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (à sélectionner)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

O6P309



Système réflex

O6P-FPKG/AS/4P

Plage évaluable		
Portée sur réflecteur [m]	0,05...5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable	oui	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	150	
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; Binary Data 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
	valeur process	8
	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	422
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	681	
Homologation UL	N° d'agrément UL	E010
Données mécaniques		
Poids [g]	34,4	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	41,3 x 13 x 21	
Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); plastique: PPSU; joint d'étanchéité: EPDM	
Matière lentille	PMMA	
Orientation de la lentille	détection latérale	
Couple de serrage [Nm]	1; (vis de fixation)	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Quantité	1 pièces	

Système réflex

O6P-FPKG/ASJ4P

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A



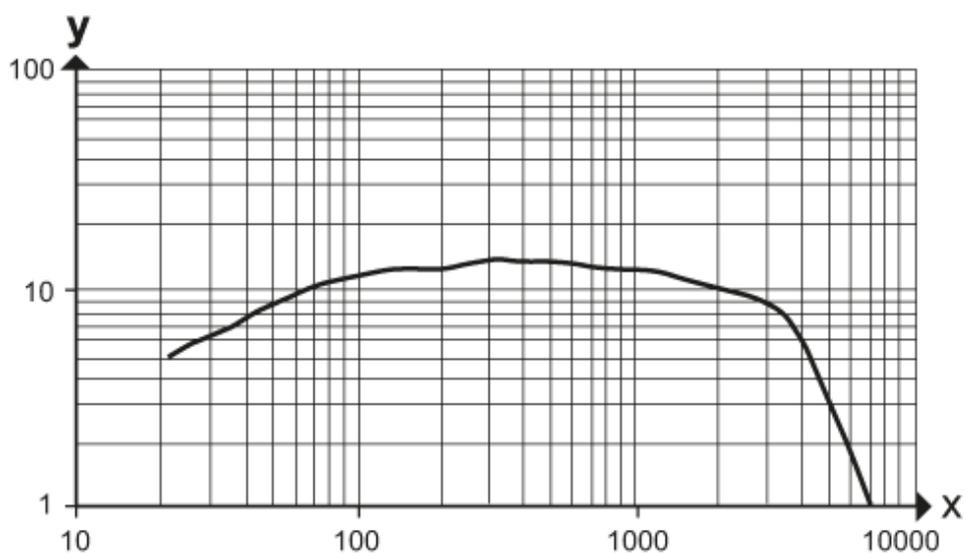
Raccordement



4 OUT / IO-Link

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve