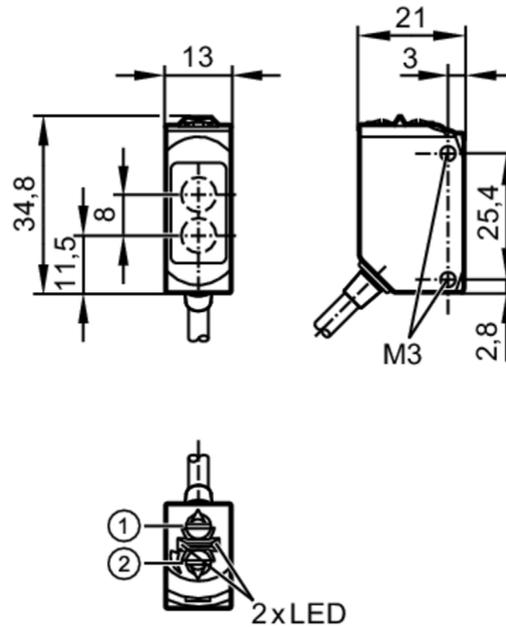


O6P301



Système réflex

O6P-FPKG/0,30m/US



- 1 commutateur fonction de sortie
1 potentiomètre sensibilité
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure
l'émetteur derrière la lentille inférieure



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

O6P301



Système réflex

O6P-FPKG/0,30m/US

Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

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

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]	908
Homologation UL	N° d'agrément UL E006

Données mécaniques	
Poids [g]	51,7
Boîtier	rectangulaire
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

Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A

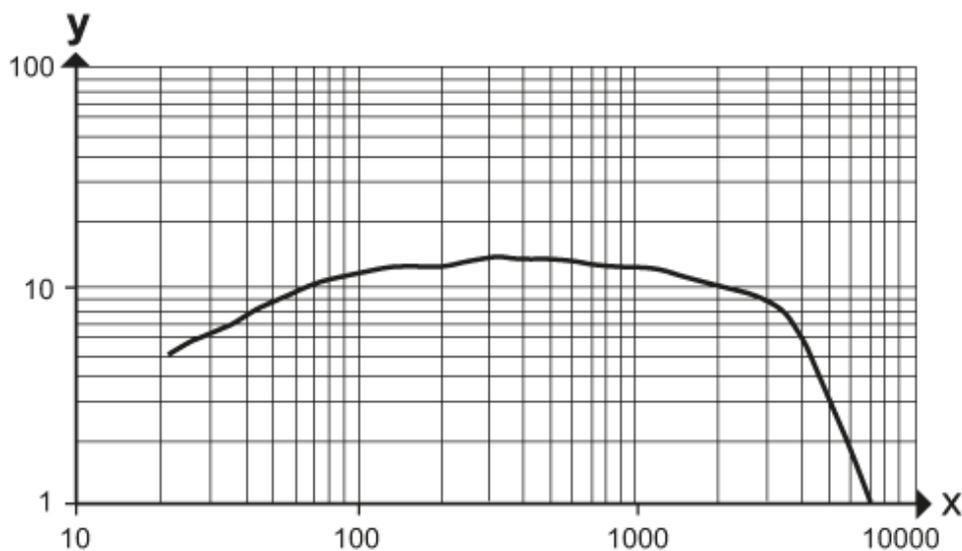


Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve