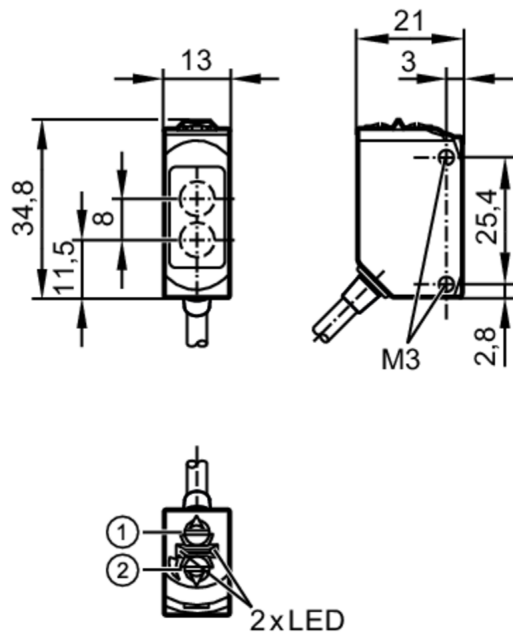


O6P301



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

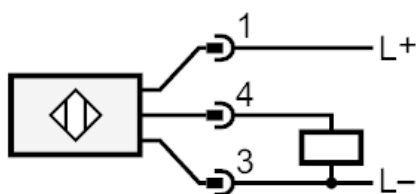


Système réflex

O6P-FPKG/0,30m/US

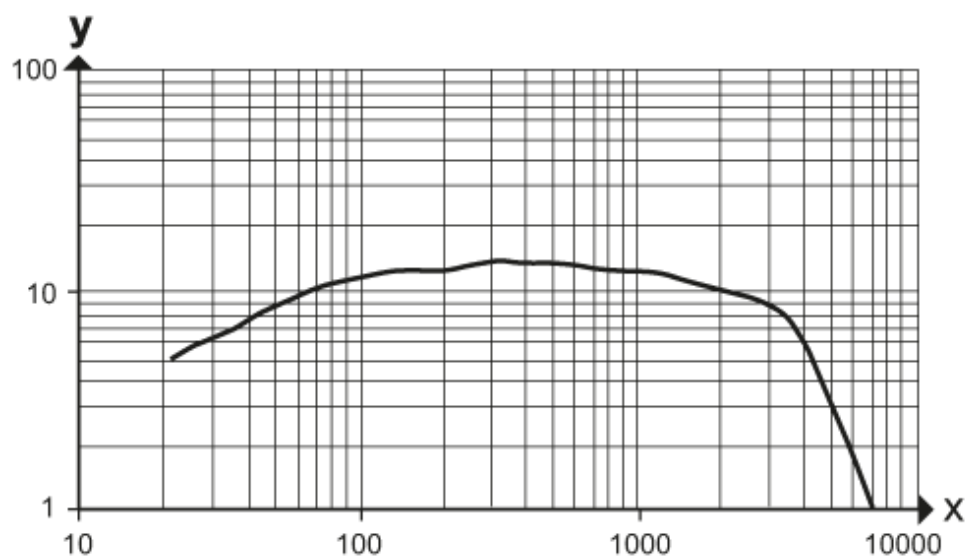
Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Plage évaluable		
Portée sur réflecteur [m]	0,05...5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable	oui	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	150	
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale	
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	
Dimensions [mm]	34,8 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	
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