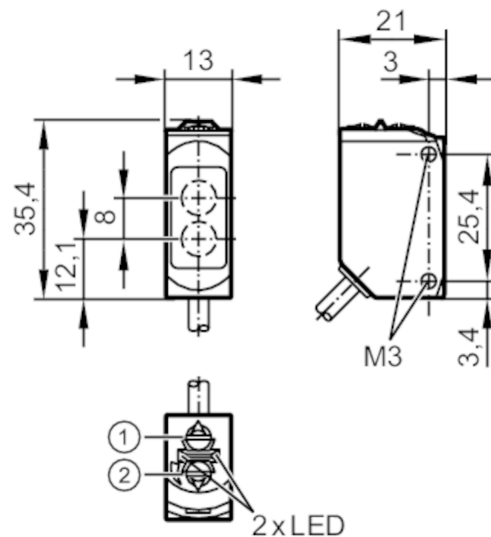


O6P205



Système réflex

O6P-FNKG/0,30m/US



- 1: commutateur fonction de sortie
2: potentiomètre de sensibilité
photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Caractéristique spécifique		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 inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	633
Sorties		
Technologie		NPN
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



Système réflex

O6P-FNKG/0,30m/US

Version protection courts-circuits	pulsé	
Zone de détection		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [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...60	
Température de stockage [°C]	-40...70	
Humidité relative de l'air max. [%]	50; (70° C)	
Indice de protection	IP 65; IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	895	
Homologation UL	Ta	-25...50 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	N° d'agrément UL	E012
Données mécaniques		
Poids [g]	33,2	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	35,4 x 13 x 21	
Matières	boîtier: ABS; PPSU; Joint d'étanchéité: EPDM	
Matière lentille	PMMA	
Orientation de la lentille	détection latérale	
Couple de serrage [Nm]	0,5	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

Système réflex

O6P-FNKG/0,30m/US

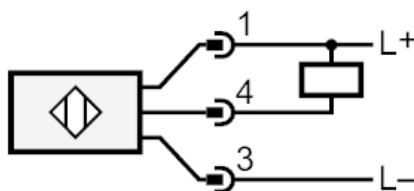
Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A

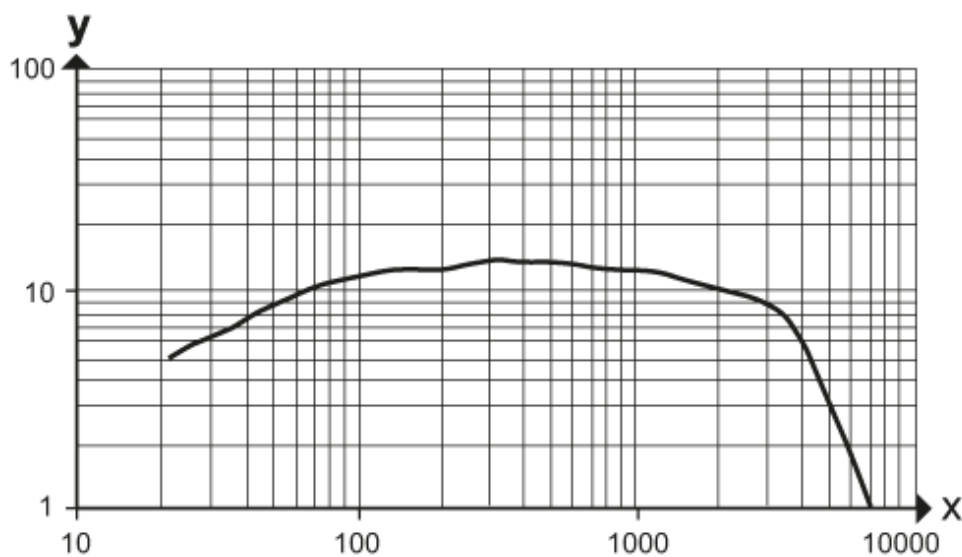


Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve