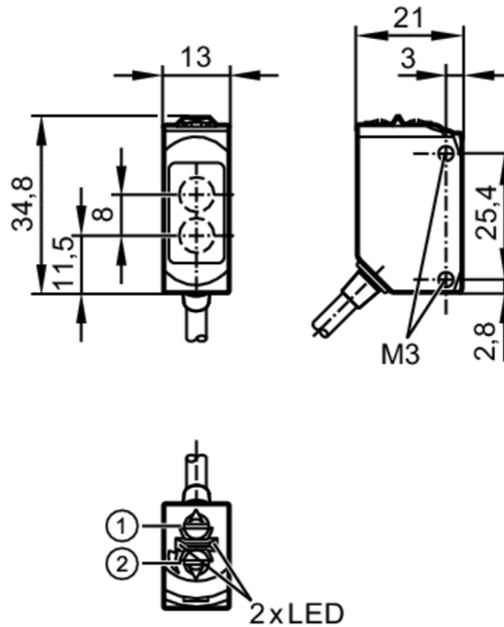




## Système réflex

O6P-FNKG/0,30m/US



- 1 commutateur fonction de sortie
- 1 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

# O6P305



## Système réflex

O6P-FNKG/0,30m/US

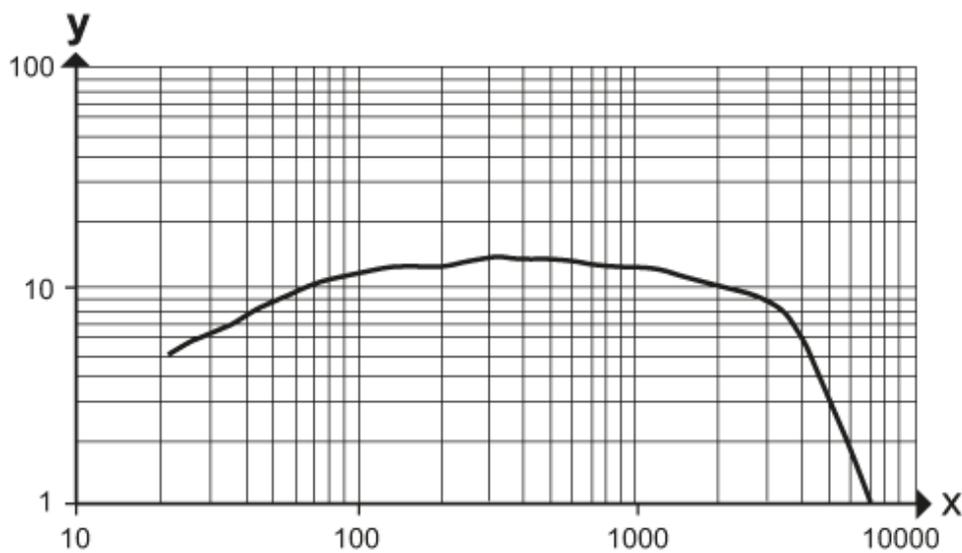
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
<b>Zone de détection</b>		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]		0,05...5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]		150
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Filtre de polarisation		oui
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]		-25...80
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		908
Homologation UL	N° d'agrément UL	E006
<b>Données mécaniques</b>		
Poids [g]		51,2
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)
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
<b>Remarques</b>		
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage		1 pièces
<b>Raccordement électrique</b>		
Câble: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve