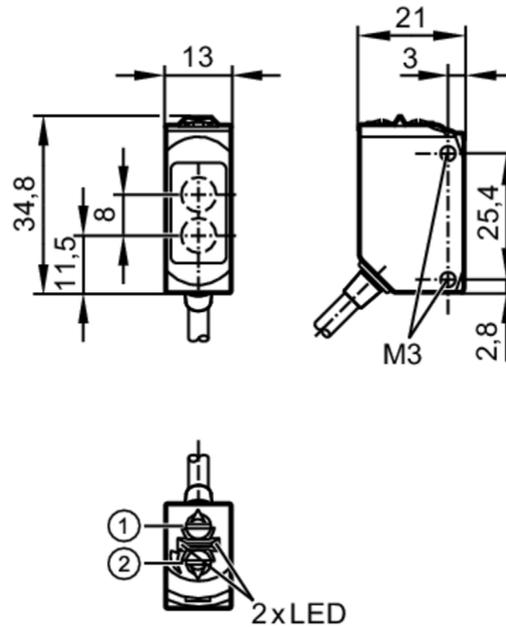


## Système réflex

O6P-FNKG



- 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	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

# O6P304



## Système réflex

O6P-FNKG

Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
<b>Plage évaluable</b>		
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
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]		-25...80
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	E003
<b>Données mécaniques</b>		
Poids [g]		81,2
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
<b>Remarques</b>		
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité		1 pièces

# O6P304



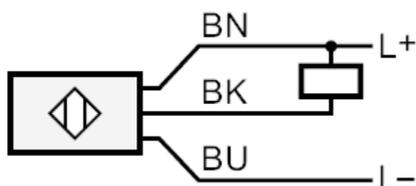
## Système réflex

O6P-FNKG

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

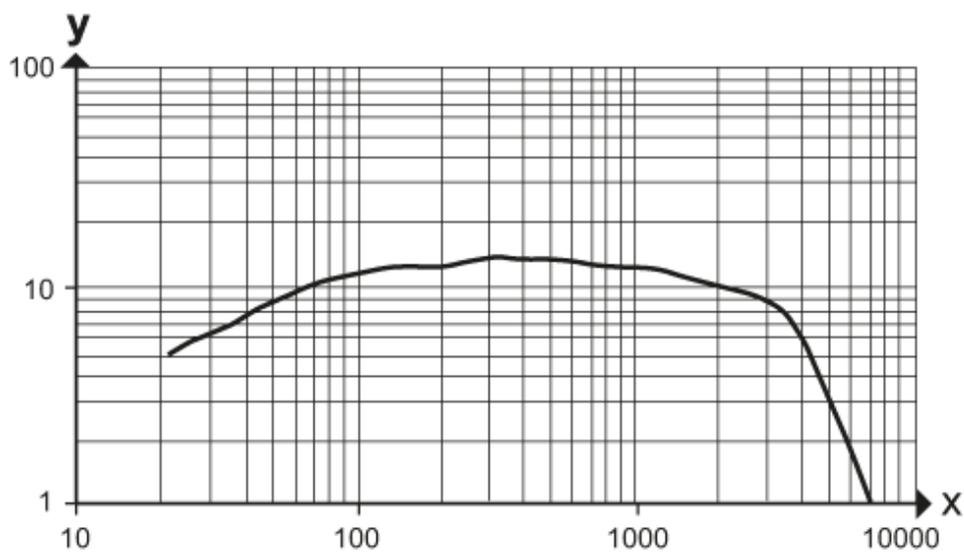
### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BK = noir  
BU = bleu

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve