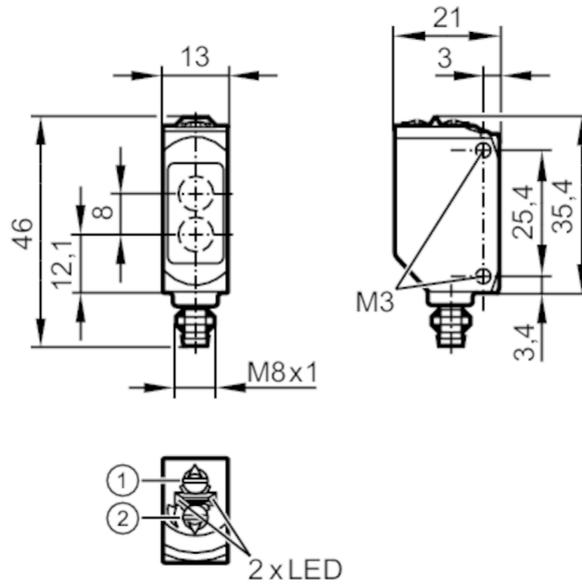


# O6P207



## Système réflex

O6P-FNKG/AS/4P



- 1: commutateur fonction de sortie  
2: 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
Protection courts-circuits	oui

# O6P207



## Système réflex

O6P-FNKG/AS/4P

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...60
Température de stockage [°C]	-40...70
Humidité relative [%]	50; (70° C)
Protection	IP 65; IP 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	895
Homologation UL	N° d'agrément UL E001

### Données mécaniques

Poids [g]	18,5
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	46 x 13 x 21
Matières	boîtier: ABS; PPSU
Matière lentille	PMMA
Orientation de la lentille	détection latérale
Matière des joints	EPDM
Couple de serrage [Nm]	0,5

### 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

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: laiton, revêtu; joint d'étanchéité: EPDM

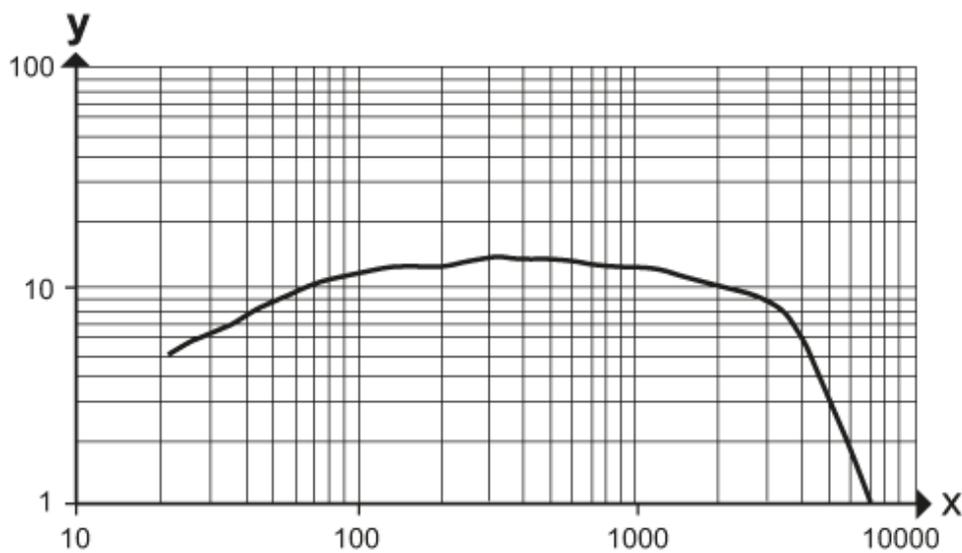


### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve