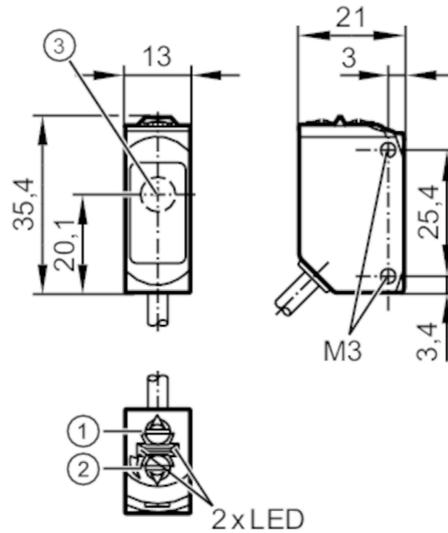




## Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1 commutateur fonction de sortie
- 2 potentiomètre sensibilité
- 3 incidence de la lumière



### Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

### Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	7; ((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
Version protection courts-circuits	pulsé



## Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FNKG/0,30m/US

Plage évaluable		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée [m]		< 10
Portée réglable		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...60
Protection		IP 65; IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		956
Homologation UL	N° d'agrément UL	E012
Données mécaniques		
Poids [g]		32,9
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	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, PUR; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		

## Barrage photoélectrique récepteur

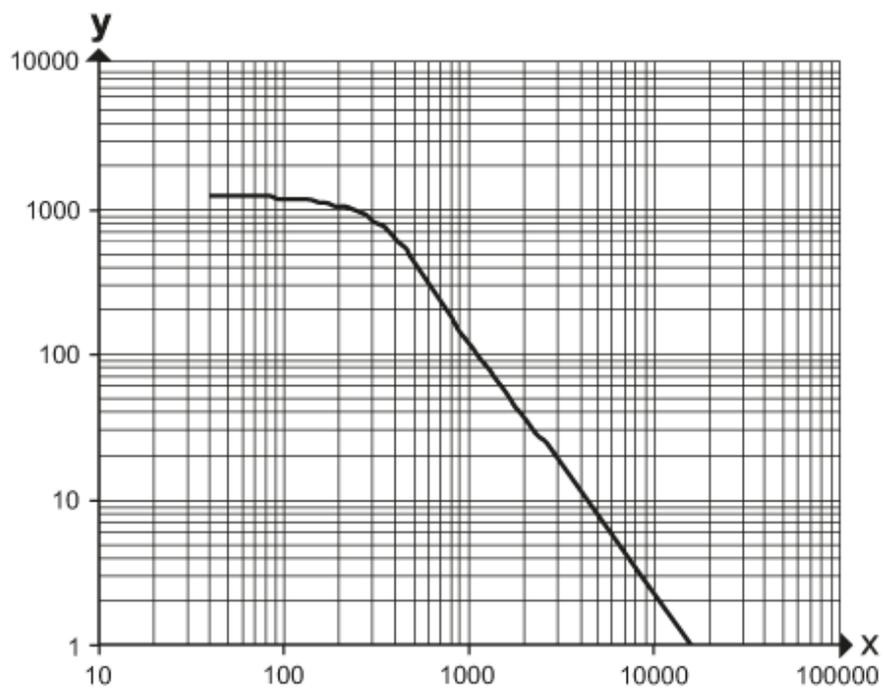
O6E-FNKG/0,30m/US

### Raccordement



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve