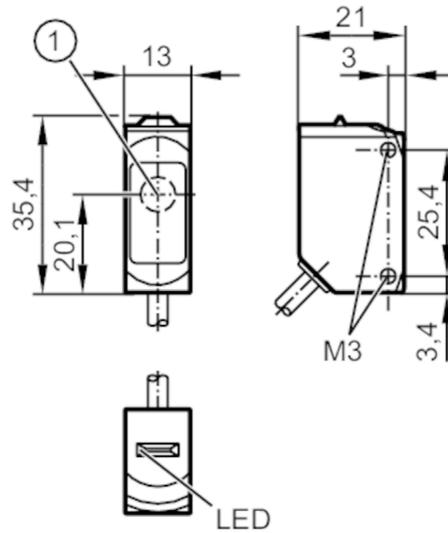


# O6S200



## Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG



1 Détection



### 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]	11; ((24 V))
Classe de protection	III
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	633

### Zone de détection

Emetteur / récepteur	émetteur
Portée [m]	< 10
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	300
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 65; IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	2600
Homologation UL	N° d'agrément UL E007

# O6S200



## Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG

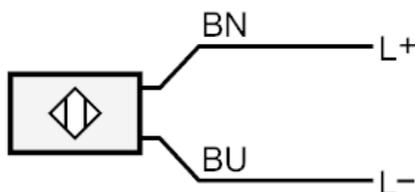
Données mécaniques		
Poids	[g]	56
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	35,4 x 13 x 21
Matières		boîtier: ABS; PPSU; Joint d'étanchéité: EPDM
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Couple de serrage	[Nm]	0,5

Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert

Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>		

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu

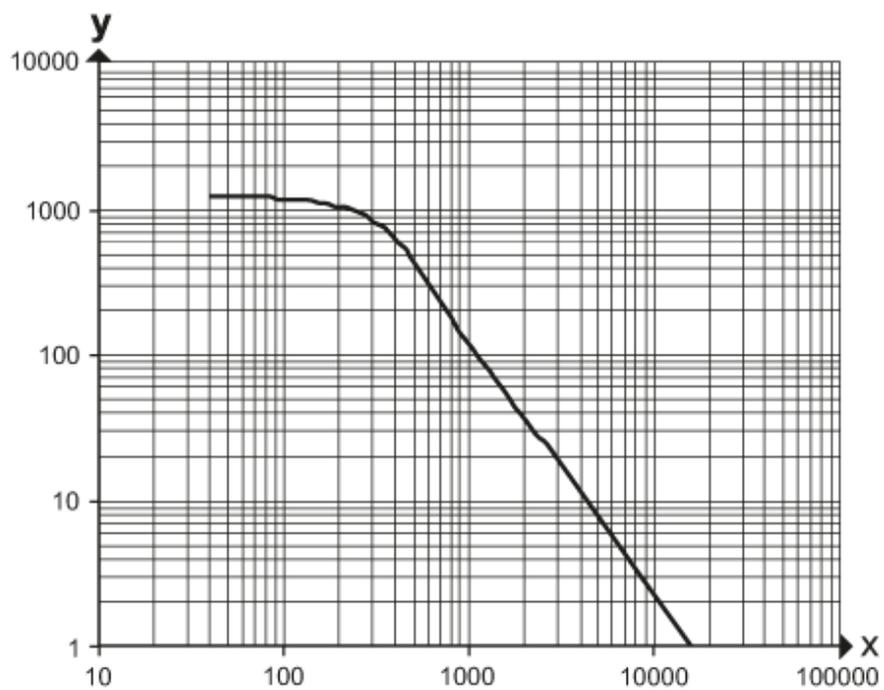


## Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve