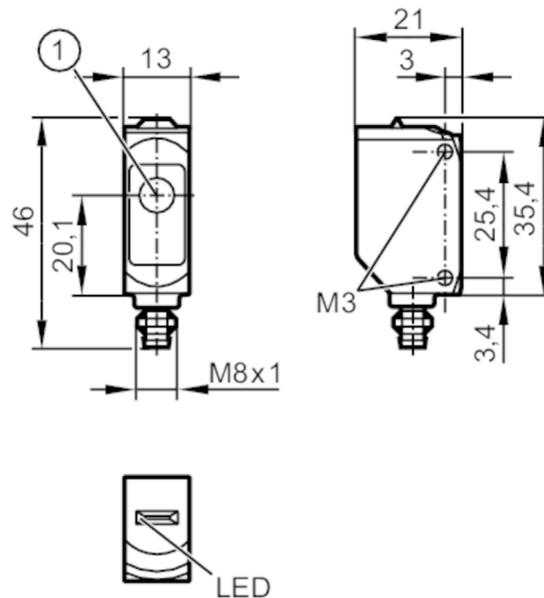




## Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG/AS/3P



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



## Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/AS/3P

Homologation UL	N° d'agrément UL	E002
-----------------	------------------	------

## Données mécaniques

Poids	[g]	17,7
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	35,4 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	fonctionnement	1 x LED, vert
------------	----------------	---------------

## Remarques

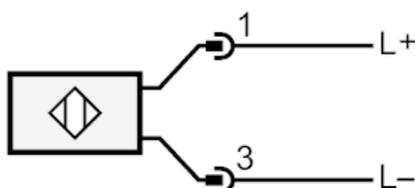
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

## Raccordement électrique

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



## Raccordement



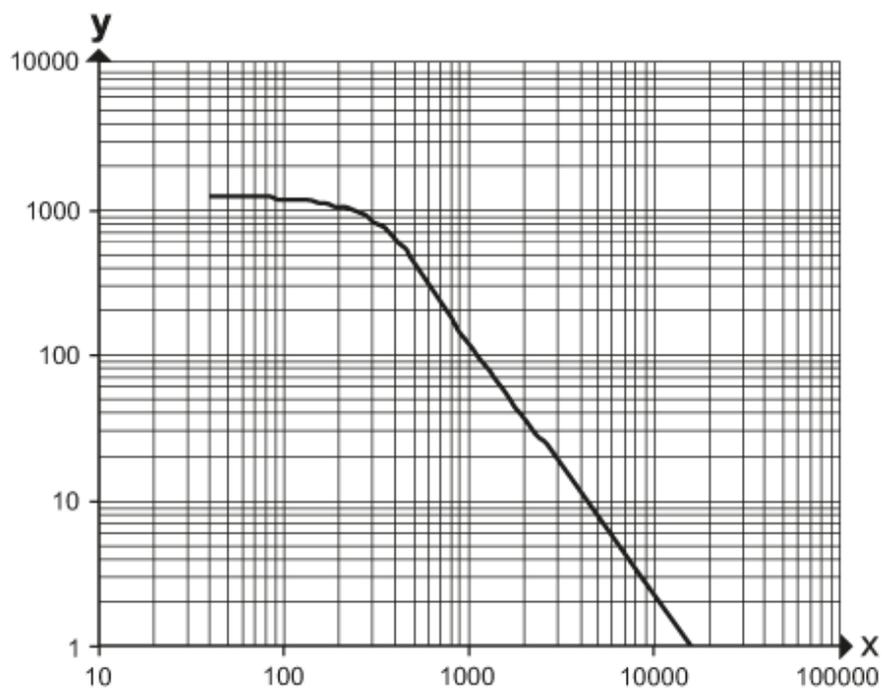


## Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG/AS/3P

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve