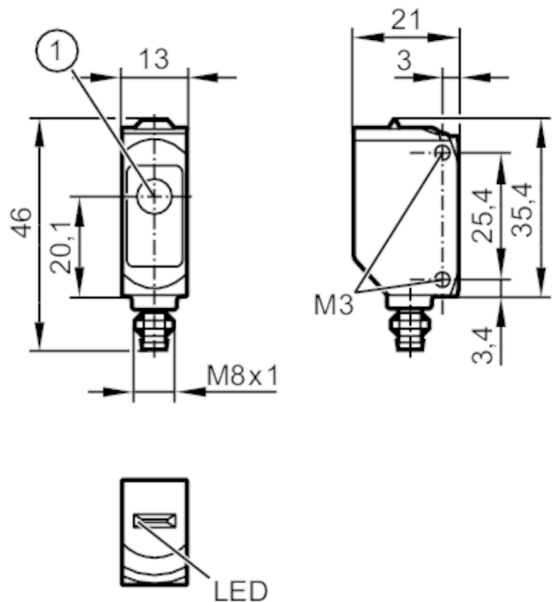


O6S203



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG/AS/4P



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-00KG/AS/4P

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

Données mécaniques

Poids	[g]	17,6
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

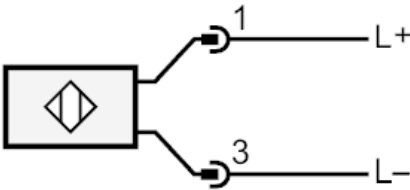
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

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



Raccordement

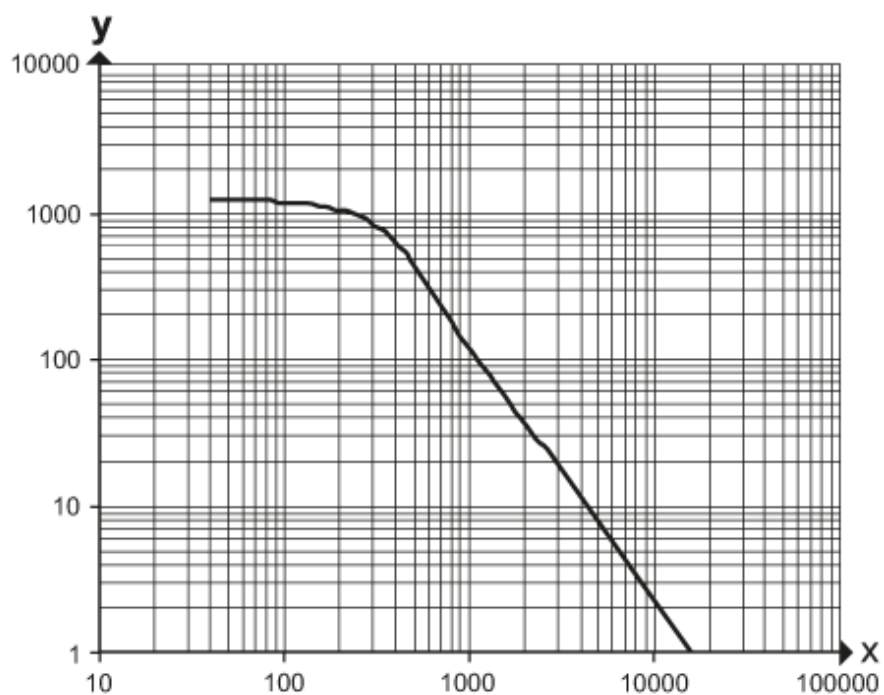


Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG/AS/4P

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve