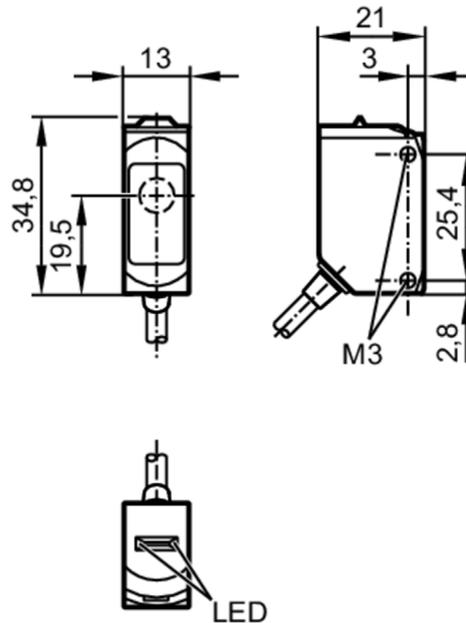


O6S300



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG



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

Plage évaluable

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...80
Protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	2600
Homologation UL	N° d'agrément UL E004

O6S300



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG

Données mécaniques

Poids	[g]	76,4
Boîtier		rectangulaire
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); plastique: PPSU; joint d'étanchéité: EPDM
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Couple de serrage	[Nm]	1; (vis de fixation)

Afficheurs / éléments de service

Indication	Disponibilité	1 x LED, vert
------------	---------------	---------------

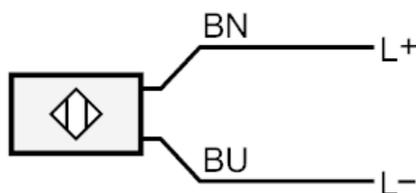
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu

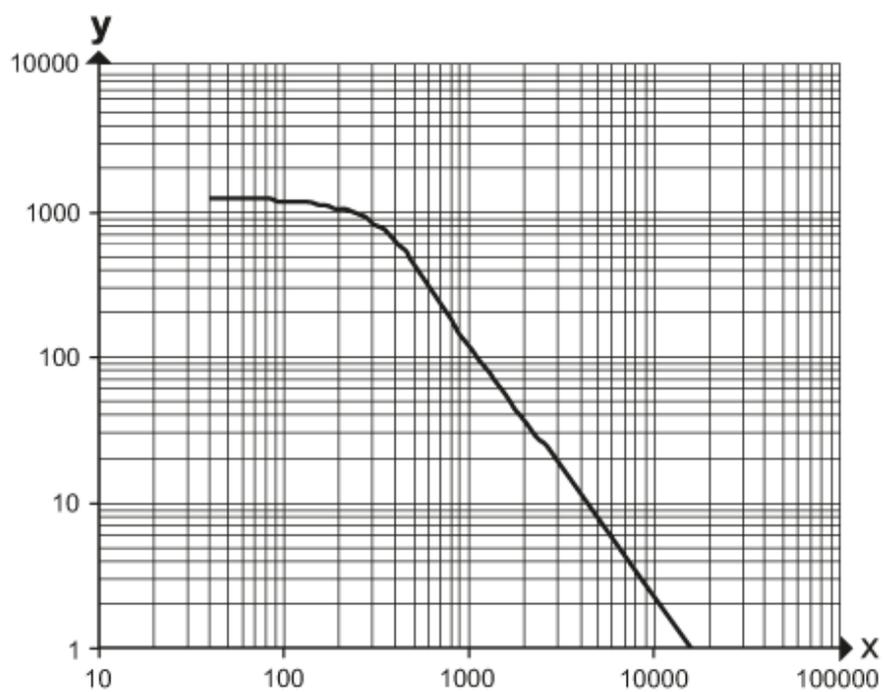


Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve