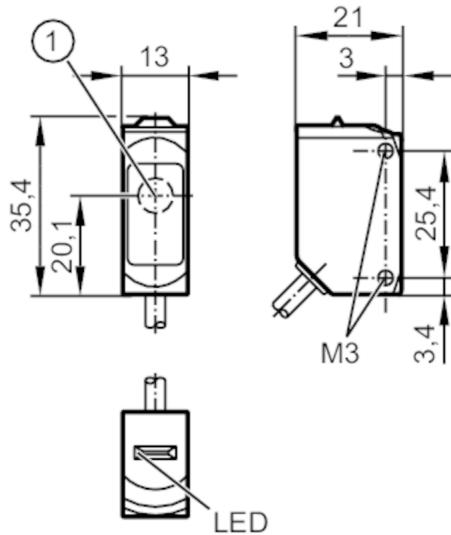


O6S200



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

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...60
Protection		IP 65; IP 67

Tests / Homologations

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



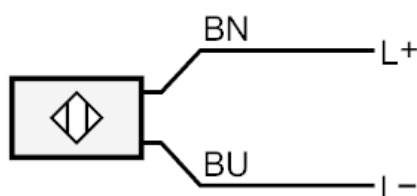
Barrage photoélectrique émetteur

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	Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Quantité		1 pièces

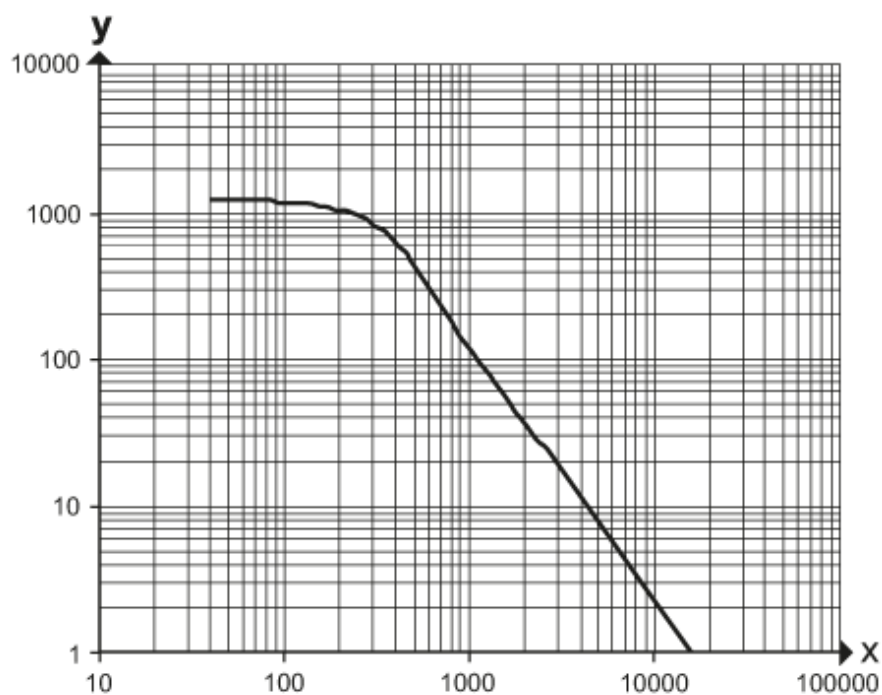
Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,25 mm ²	
Raccordement	



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 BU = brun
 bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve