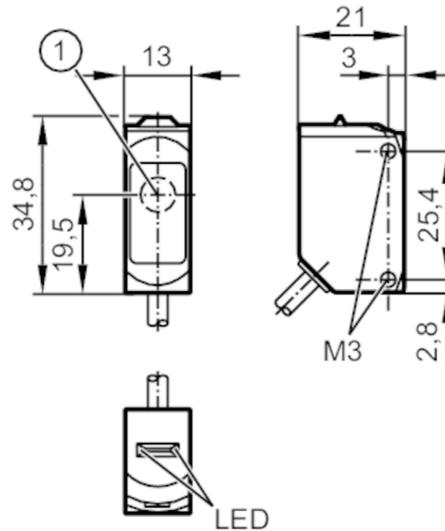


O6S401



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/5M



1: Détection



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
Application	particulièrement approprié pour l'utilisation dans la machine-outil

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; IP 68

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	2942
Homologation UL	N° d'agrément UL E019

O6S401



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/5M

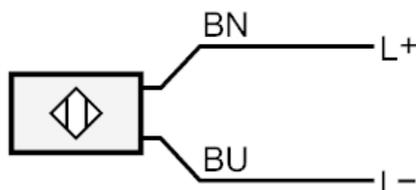
Données mécaniques		
Poids	[g]	128,2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	34,8 x 13 x 21
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); plastique: PPSU; Joint d'étanchéité: FKM
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Couple de serrage	[Nm]	1; (vis de fixation)

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: 5 m, PUR; 2 x 0,25 mm ²		

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu

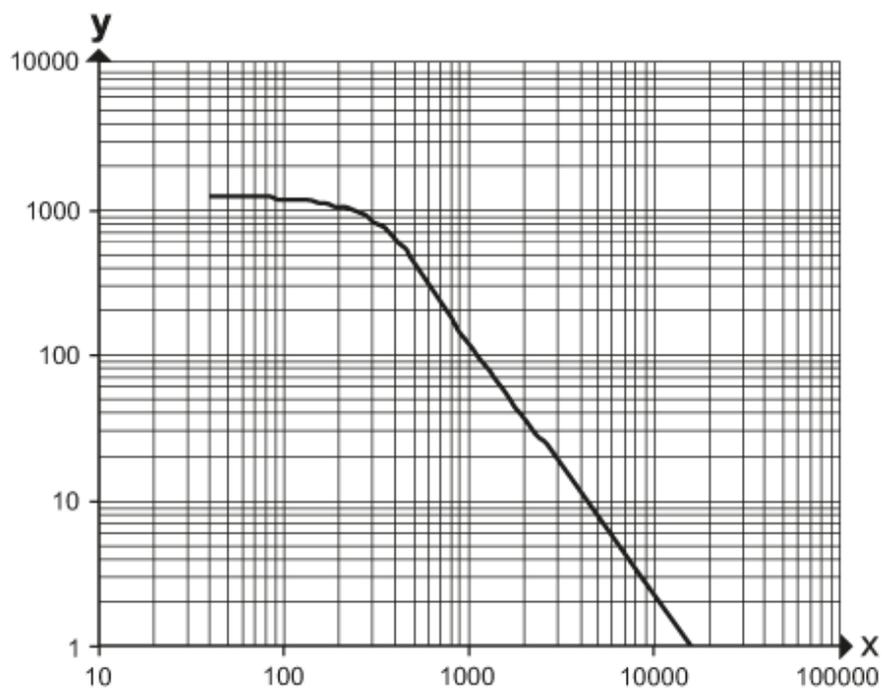


Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG/5M

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve