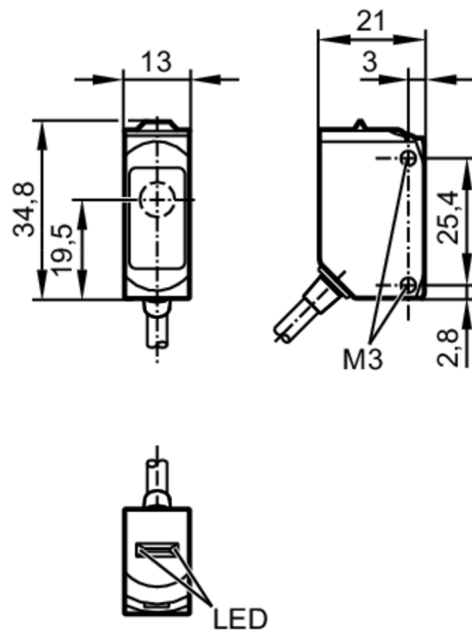


O6S300



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
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...80
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	2600

O6S300



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG

Homologation UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	N° d'agrément UL	E004

Données mécaniques

Poids	[g]	76,4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	34,8 x 13 x 21
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	fonctionnement	1 x LED, vert
------------	----------------	---------------

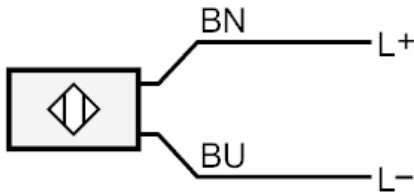
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

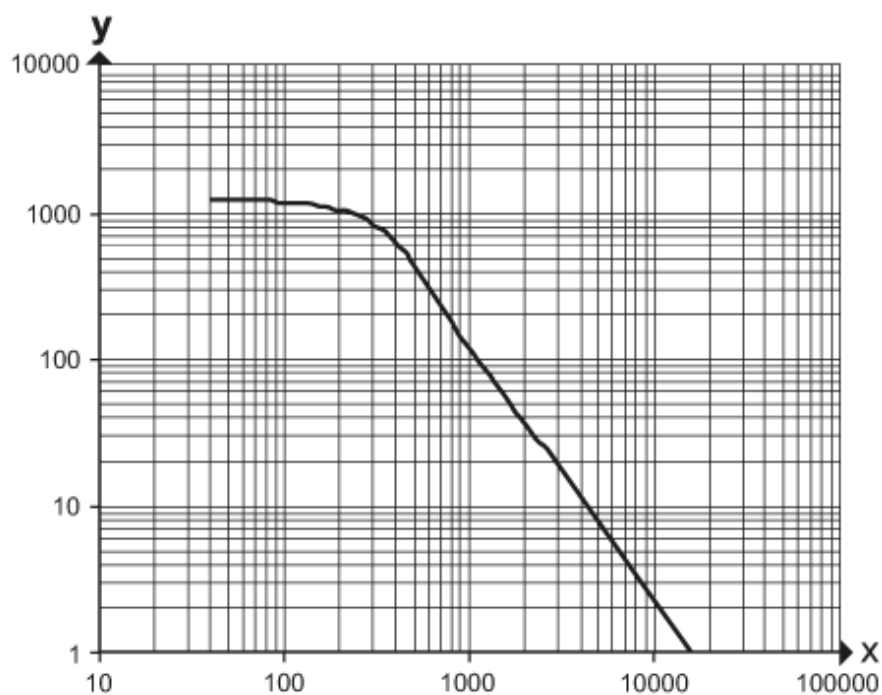
Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve