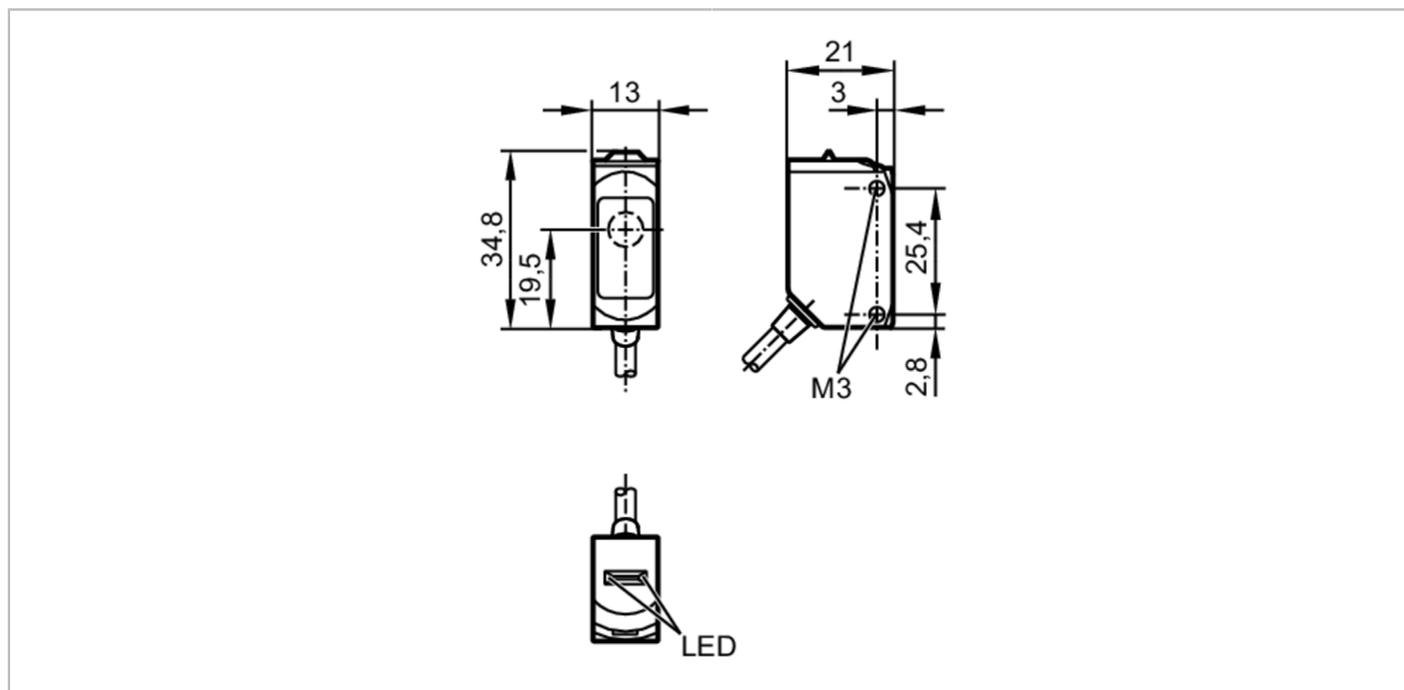


O6S301



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/0,30m/US



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
Homologation UL	N° d'agrément UL E005

O6S301



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/0,30m/US

Données mécaniques		
Poids [g]		50,5
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	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Unité d'emballage	1 pièces	

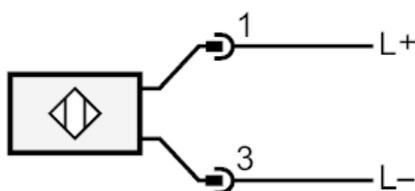
Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



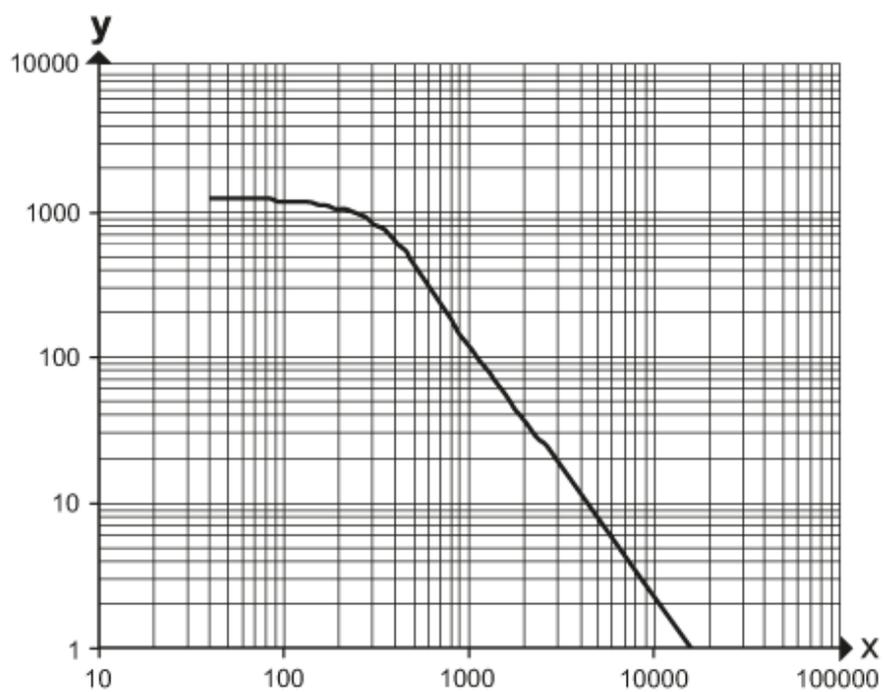


Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG/0,30m/US

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve