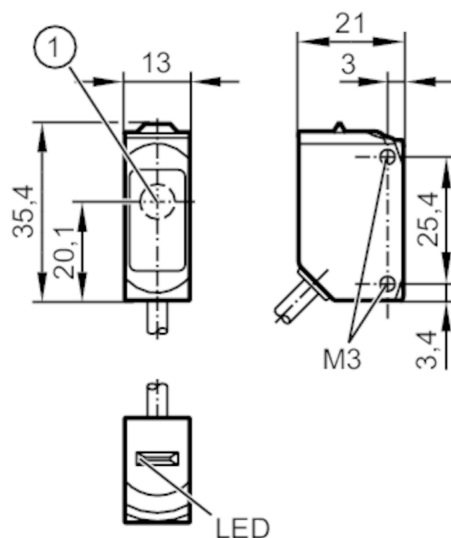


Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/0,30m/US



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

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

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	2600	
Homologation UL	N° d'agrément UL	E013

Barrage photoélectrique émetteur

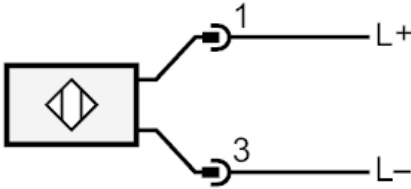
O6S-OOKG/0,30m/US

Données mécaniques		
Poids	[g]	32,4
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	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, PUR; 2 x 0,25 mm ²	
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