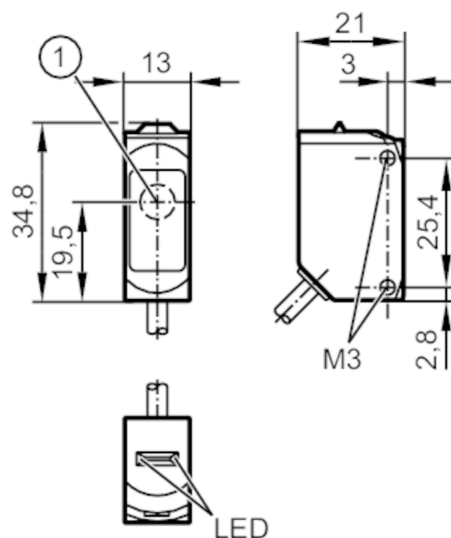


Barrage photoélectrique émetteur

O6S-00KG/0,30m/US



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	E021



Barrage photoélectrique émetteur

O6S-OOKG/0,30m/US

Données mécaniques		
Poids	[g]	49,7
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

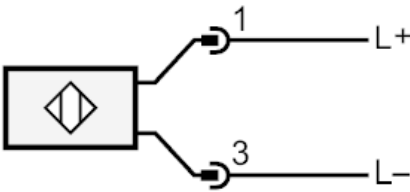
Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PUR; 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