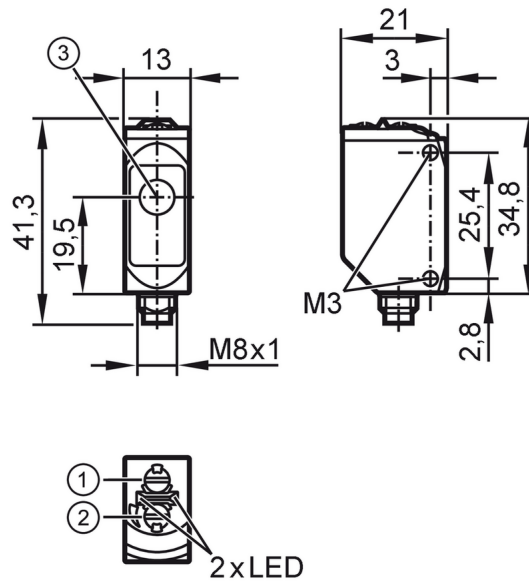




Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FPKG/AS/3P



- 1: commutateur fonction de sortie
 2: potentiomètre de sensibilité
 3: incidence de la lumière



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
Application	industrie agroalimentaire et industrie des boissons

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	7; ((24 V))
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	633

Sorties


Technologie	PNP
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (à sélectionner)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

O6E302



Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FPKG/AS/3P

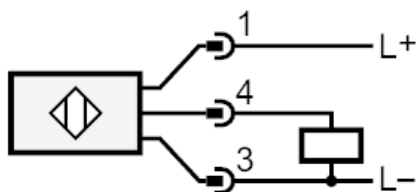
Zone de détection		
Emetteur / récepteur		récepteur
Portée [m]		< 10
Portée réglable		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		1014
Homologation UL	Ta	-25...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	N° d'agrément UL	E001
Données mécaniques		
Poids [g]		33,5
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		34,8 x 13 x 21
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM; plastique: PPSU
Matière lentille		vitre avant:PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Couple de serrage [Nm]		1; (vis de fixation)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M8; codage: A; Contacts: 3		
		



Barrage photoélectrique récepteur

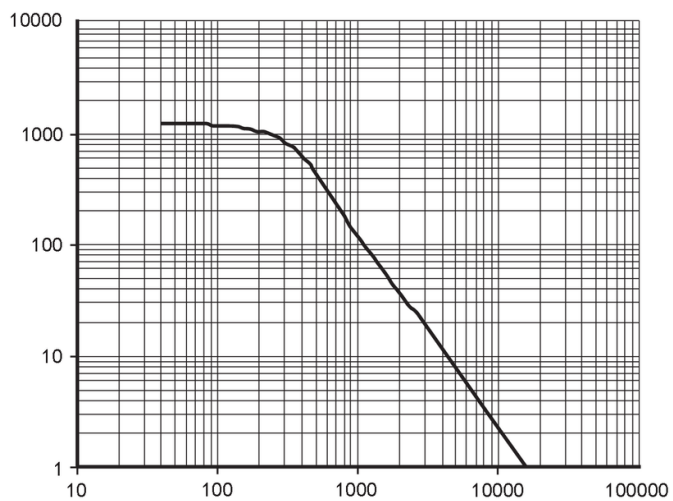
O6E-FPKG/AS/3P

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve