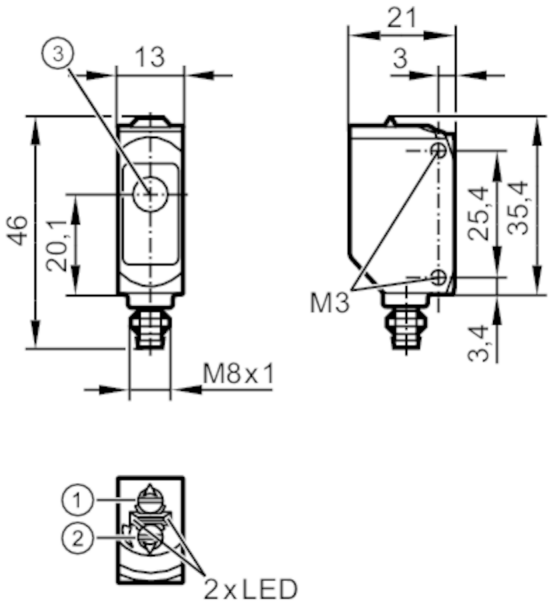
O6E210

Barrage photoélectrique récepteur

O6E-CPKG/AS/4P



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
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	7; ((24 V))
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	633
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	0,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	0,1

O6E210

Barrage photoélectrique récepteur

O6E-CPKG/AS/4P

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

Zone de détection

Emetteur / récepteur		récepteur
Portée	[m]	< 10
Portée réglable		oui

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-10...60
Indice de protection		IP 65; IP 67

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1273	
Homologation UL		Ta	-25...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		alimentation en tension	Class 2
		N° d'agrément UL	E009

Données mécaniques

Poids	[g]	15,7
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	46 x 13 x 21
Matières		boîtier: ABS; PPSU
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Matière des joints		EPDM
Couple de serrage	[Nm]	0,5; (vis de fixation)

Afficheurs / éléments de service

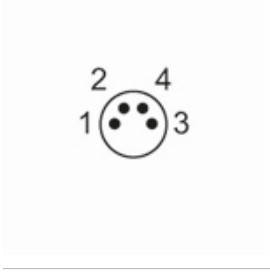
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Remarques

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

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: métal, revêtu; Joint d'étanchéité: EPDM

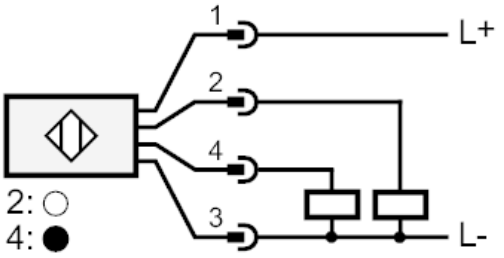


O6E210

Barrage photoélectrique récepteur

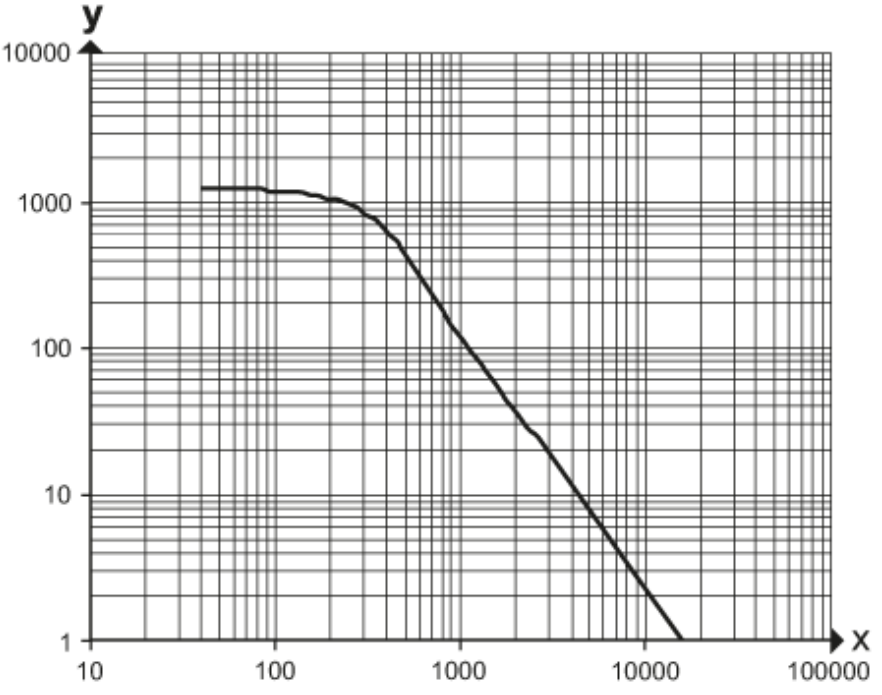
O6E-CPKG/AS/4P

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve