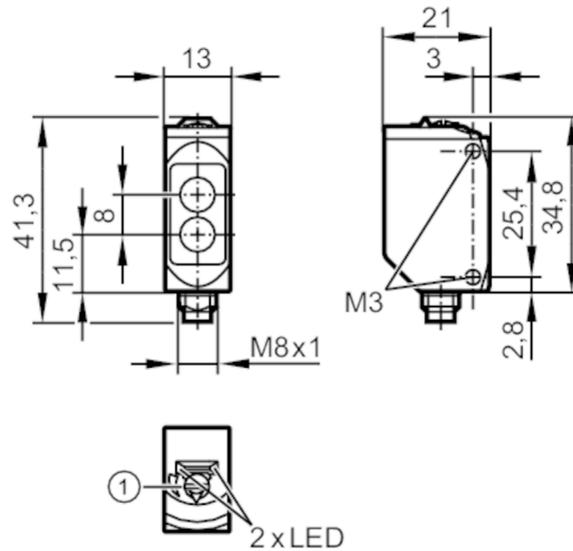


O6T210



Système réflexion directe

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 potentiomètre de sensibilité
photorécepteur derrière la lentille supérieure
émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
----------------------------	---------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	16; ((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]	10
Courant résiduel max. [mA]	0,1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100

O6T210



Système réflexion directe

O6T-CPKG/AS/4P

Fréquence de commutation DC	[Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

Zone de détection		
Portée	[mm]	5...500; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Plage de réglage	[mm]	5...500
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	15
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale

Temps de réponse		
Temps de réponse	[s]	< 300

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

Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1172
Homologation UL	N° d'agrément UL	E009

Données mécaniques		
Poids	[g]	15,8
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

O6T210



Système réflexion directe

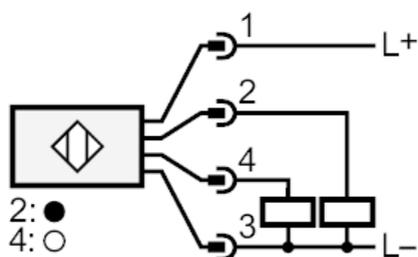
O6T-CPKG/AS/4P

Raccordement électrique

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

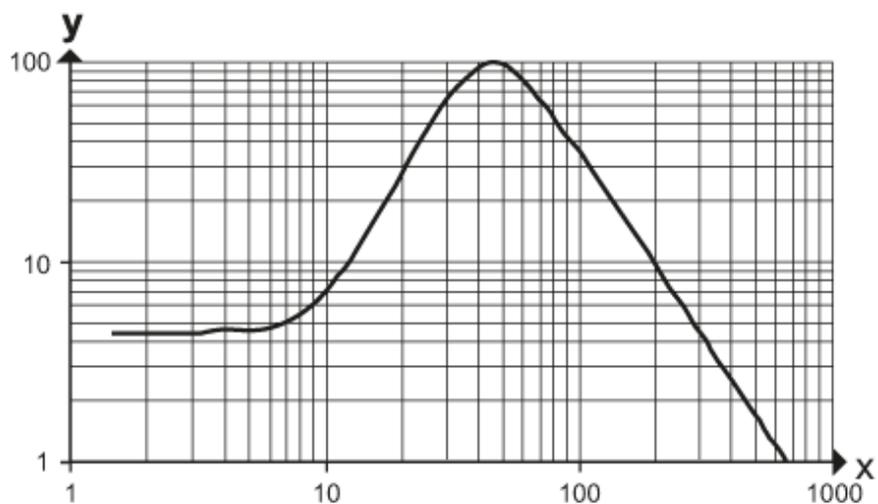


Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve