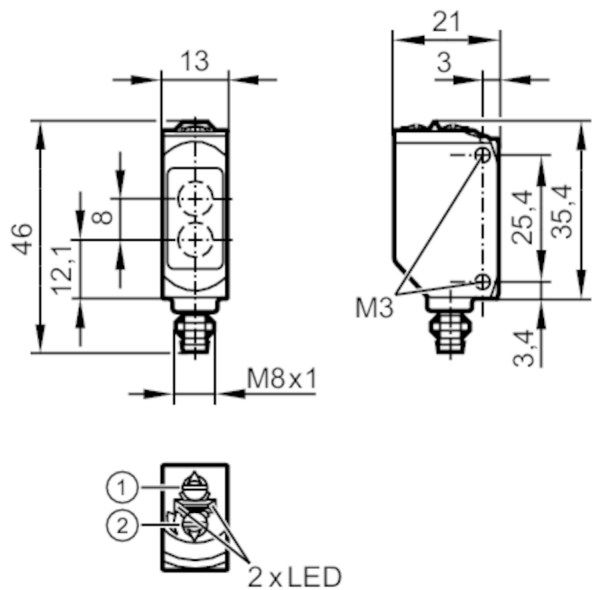




Système réflexion directe

O6T-FPKG/AS/4P



- 1: commutateur fonction de sortie
2: potentiomètre sensibilité
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure
l'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 contre l'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



Système réflexion directe

O6T-FPKG/AS/4P

Plage évaluable		
Portée	[mm]	5...500; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Plage de réglage	[mm]	100...500
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	15
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Protection		IP 65; IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	897
Homologation UL	N° d'agrément UL	E001
Données mécaniques		
Poids	[g]	18,4
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
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques		
Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: laiton, revêtu; joint d'étanchéité: EPDM		
		

Système réflexion directe

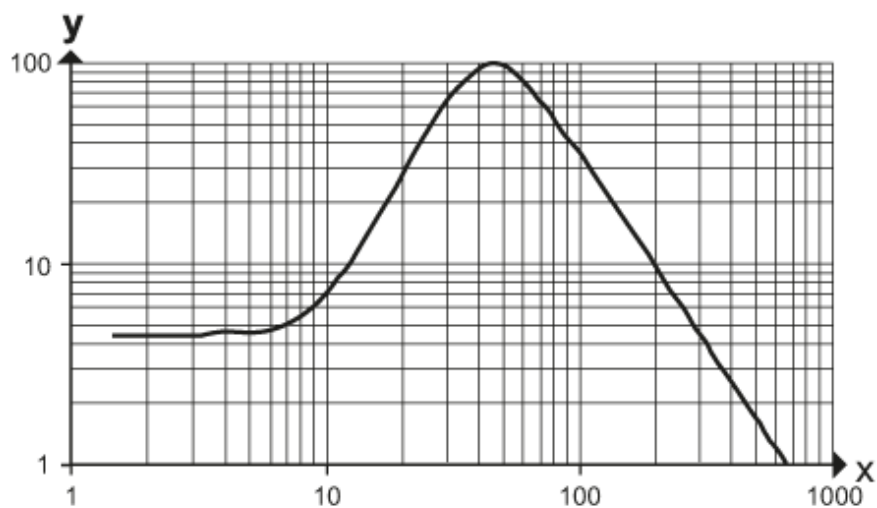
O6T-FPKG/AS/4P

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve