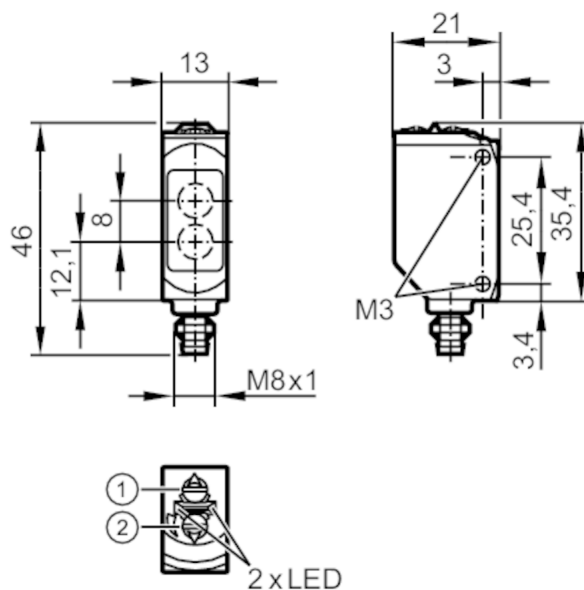


Système réflexion directe

O6T-FPKG/AS/3P



- 1: commutateur fonction de sortie
 2: potentiomètre de sensibilité
 photorécepteur derrière la lentille supérieure
 émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	46 x 13 x 21

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
Type de lumière	lumière rouge
Longueur d'onde [nm]	633



Système réflexion directe

O6T-FPKG/AS/3P

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
Zone de détection		
Portée	[mm]	5...500; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	15
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Plage de détection valeur max.	[mm]	100...500
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de 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
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	46 x 13 x 21
Matières		boîtier: ABS; PPSU; filetage connecteur: laiton revêtu; Joint d'étanchéité: EPDM
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Matière écrou moleté		laiton, revêtu
Couple de serrage	[Nm]	0,5
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; Verrouillage: laiton, revêtu		

Système réflexion directe

O6T-FPKG/AS/3P

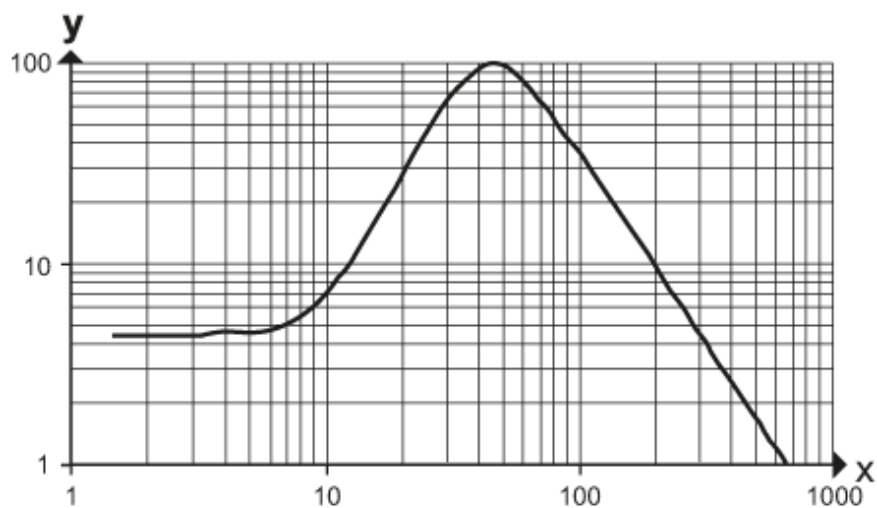


Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve