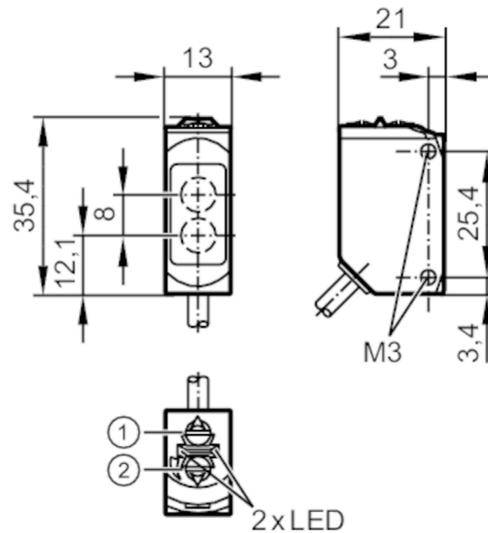


Système réflexion directe

O6T-FPKG



- 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

O6T200



Système réflexion directe

O6T-FPKG

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	E008
Données mécaniques		
Poids	[g]	59,5
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	35,4 x 13 x 21
Matières		boîtier: ABS; PPSU; joint d'étanchéité: EPDM
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
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

Système réflexion directe

O6T-FPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Raccordement

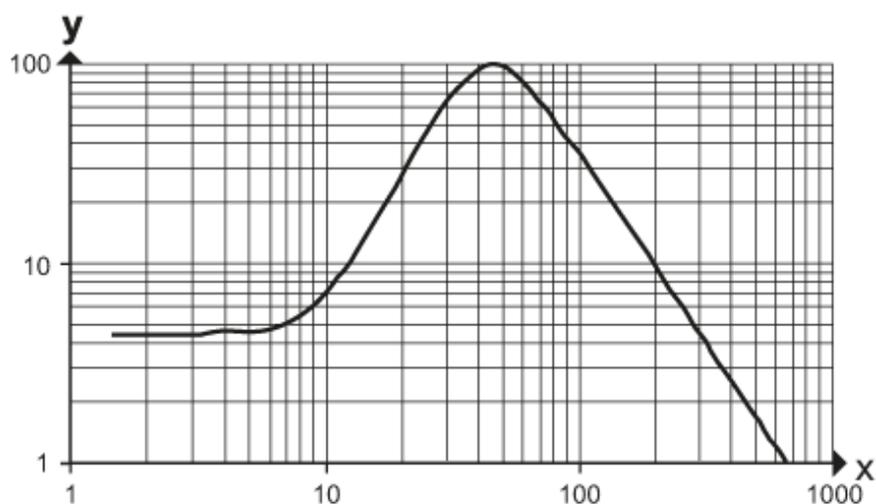


Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BK = noir
BU = bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve