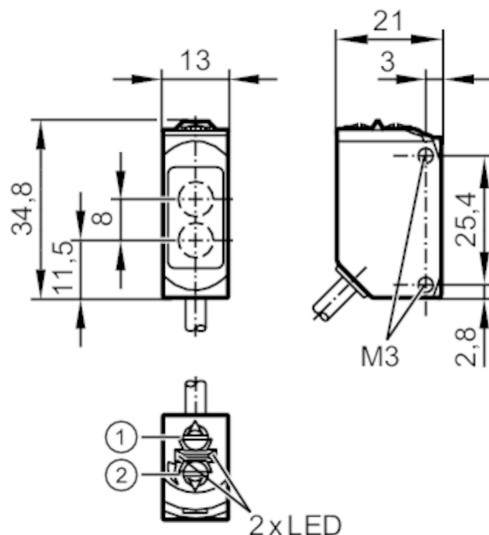


Système réflexion directe

O6T-FPKG/5M



- 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
Application	particulièrement approprié pour l'utilisation dans la machine-outil

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



Système réflexion directe

O6T-FPKG/5M

Version protection courts-circuits		pulsé	
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; IP 68	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	896	
Homologation UL		N° d'agrément UL	E018
Données mécaniques			
Poids	[g]	140	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	34,8 x 13 x 21	
Matières		boîtier: inox (1.4404 / 316L); plastique: PPSU; joint d'étanchéité: FKM	
Matière lentille		PMMA	
Orientation de la lentille		détection latérale	
Couple de serrage	[Nm]	1; (vis de fixation)	
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	

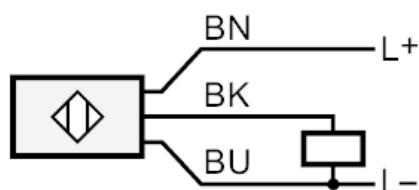
Système réflexion directe

O6T-FPKG/5M

Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Raccordement

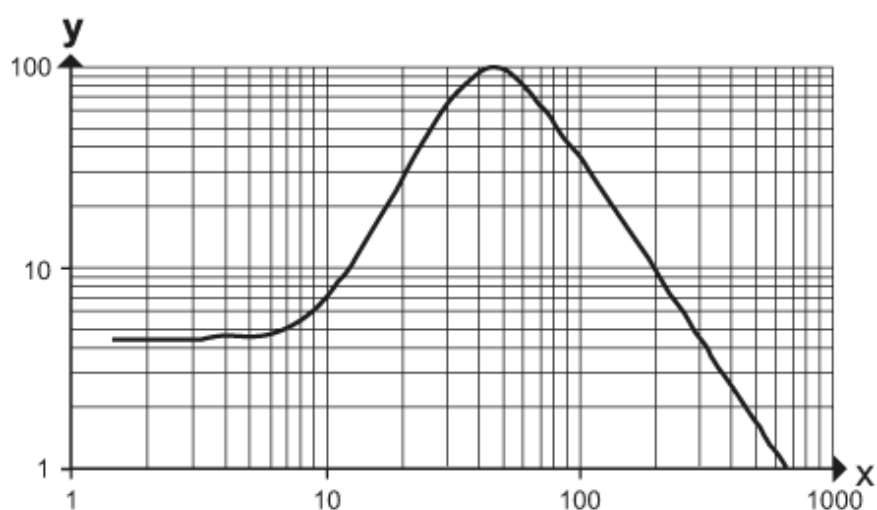


Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
 BK = noir
 BU = bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve