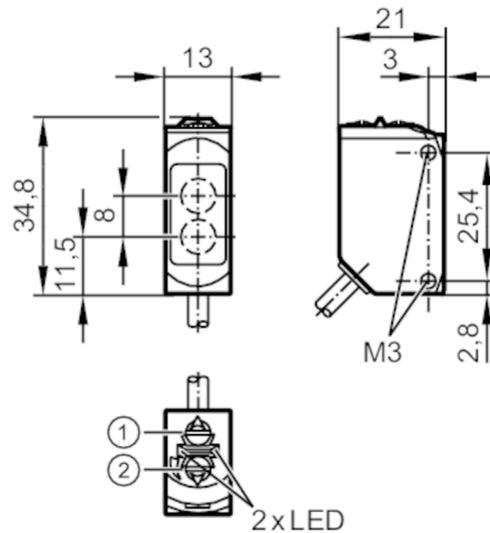


Système réflexion directe

O6T-FNKG/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	NPN
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

O6T403



Système réflexion directe

O6T-FNKG/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]	133,3
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

O6T403



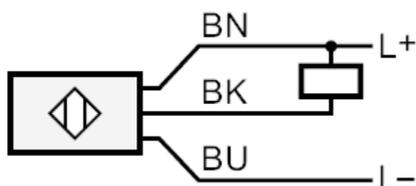
Système réflexion directe

O6T-FNKG/5M

Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

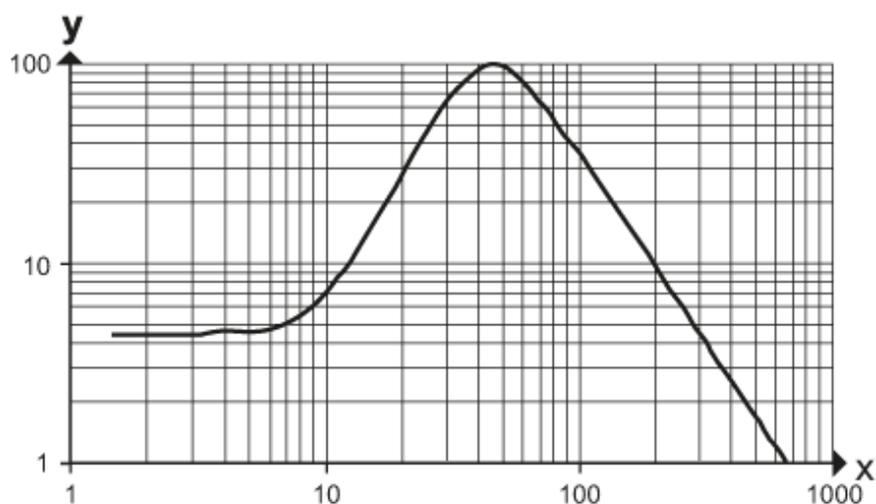
Raccordement



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