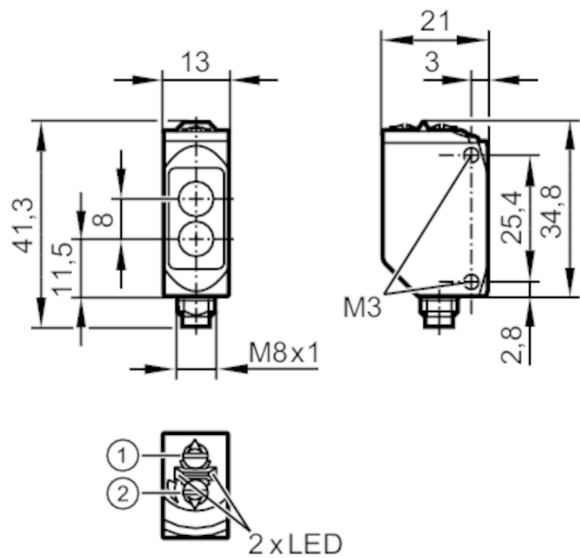




Système réflexion directe

O6T-FNKG/AS/4P



- 1: commutateur fonction de sortie
2: potentiomètre de sensibilité



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 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
Version protection courts-circuits		pulsé

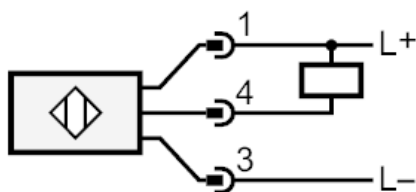


Système réflexion directe

O6T-FNKG/AS/4P

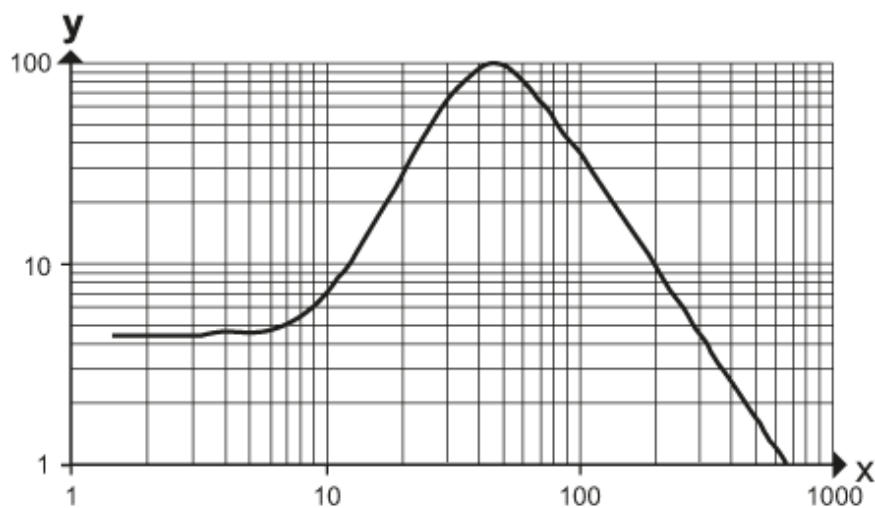
Zone de détection		
Portée	[mm]	5...500; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Plage de réglage	[mm]	100...500
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	15
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	910
Homologation UL		N° d'agrément UL E010
Données mécaniques		
Poids	[g]	35,7
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	41,3 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	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; codage: A		

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve