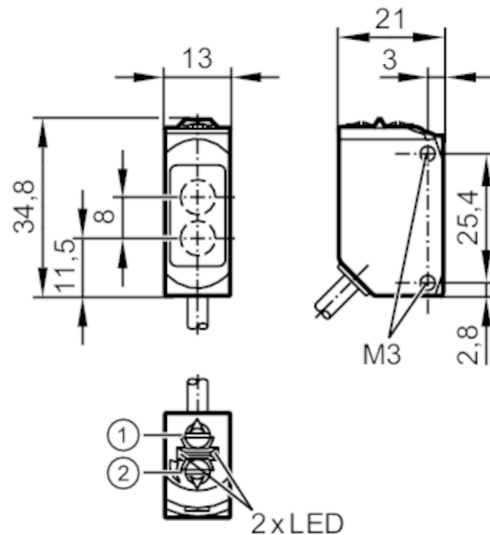


O6P403



Système réflex

O6P-FNKG/5M



- 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
Application		
Caractéristique spécifique		filtre de polarisation
Principe de fonctionnement		Système réflex
Application		particulièrement approprié pour l'utilisation dans la machine-outil
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	12; ((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



Système réflex

O6P-FNKG/5M

Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Zone de détection		
Portée sur réflecteur "nid d'abeille" [m]	0,05...5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)	
Portée réglable	oui	
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	150	
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale	
Filtre de polarisation	oui	
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]	895	
Homologation UL	N° d'agrément UL	E018
Données mécaniques		
Poids [g]	133,6	
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	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	

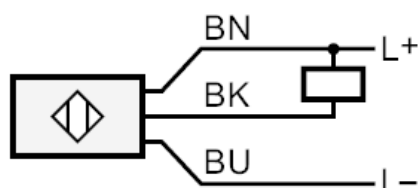
Système réflex

O6P-FNKG/5M

Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Raccordement

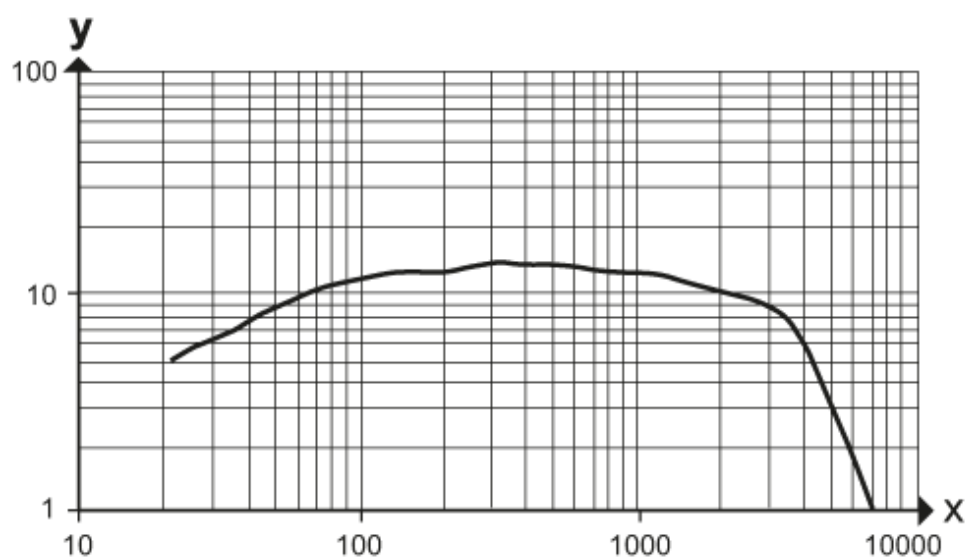


Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BK =	noir
BU =	bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve