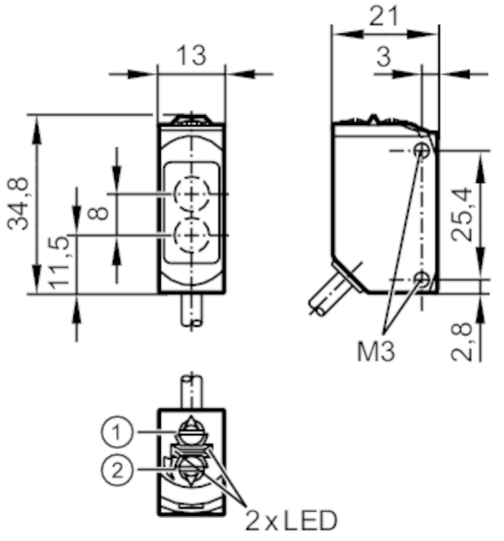
O6P404

Système réflex

O6P-FPKG/0,30m/US



1 commutateur fonction de sortie
2 potentiomètre de sensibilité
photorécepteur derrière la lentille supérieure
emetteur 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		PNP
Fonction de sortie		éclairement / 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

O6P404

Système réflex

O6P-FPKG/0,30m/US

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		Ta: -25...50 °C Enclosure type: Type 1 alimentation en tension: Class 2 N° d'agrément UL: E020
Données mécaniques		
Poids	[g]	50
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

Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A

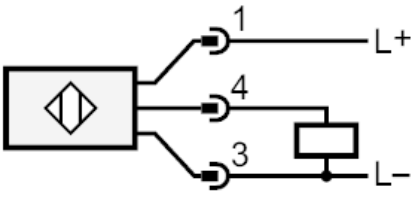


O6P404

Système réflex

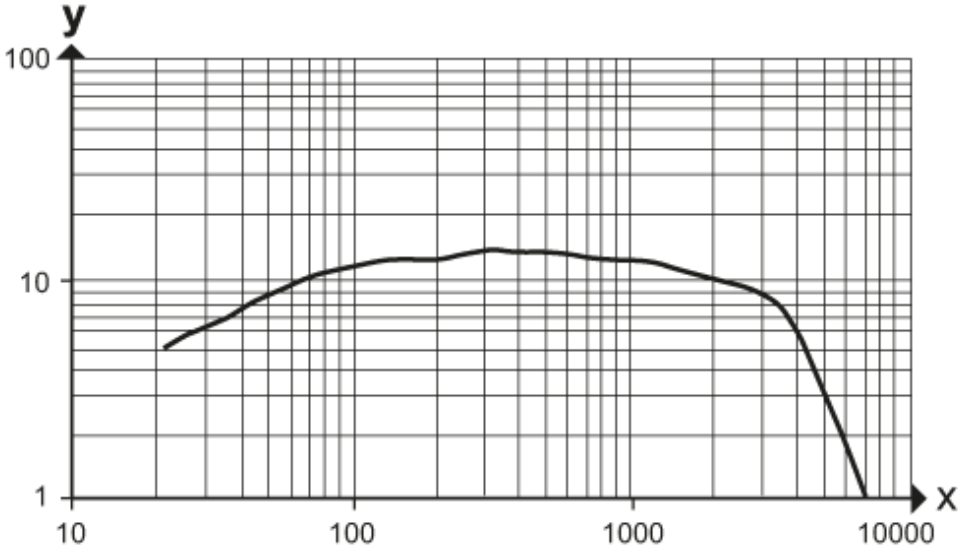
O6P-FPKG/0,30m/US

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve