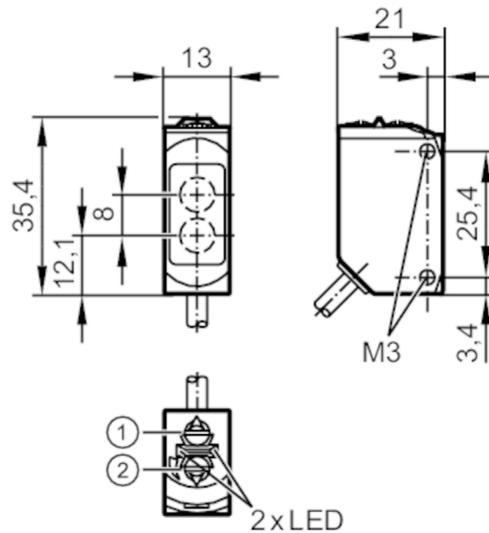


O6P204



Système réflex

O6P-FNKG



- 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

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
Protection courts-circuits	oui

O6P204



Système réflex

O6P-FNKG

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
Température de stockage [°C]		-40...70
Humidité relative de l'air max. [%]		50; (70° C)
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		683
Homologation UL	N° d'agrément UL	E008
Données mécaniques		
Poids [g]		59,7
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		35,4 x 13 x 21
Matières		boîtier: ABS; PPSU; Joint d'étanchéité: EPDM
Matière lentille		PMMA
Orientation de la lentille		détection latérale
Couple de serrage [Nm]		0,5
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

O6P204



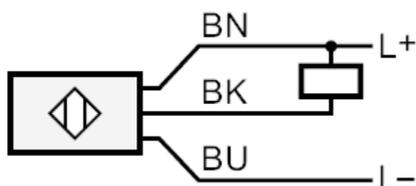
Système réflex

O6P-FNKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

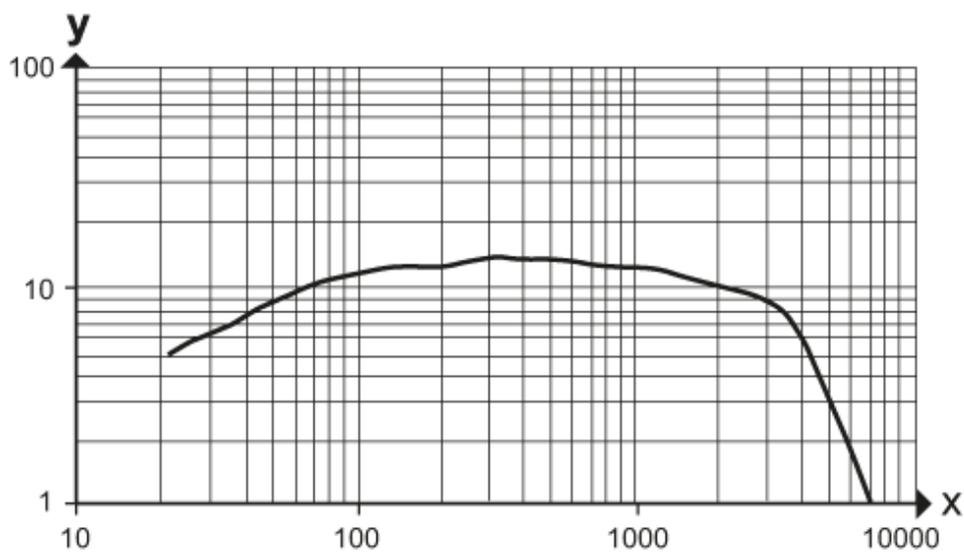
Raccordement



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