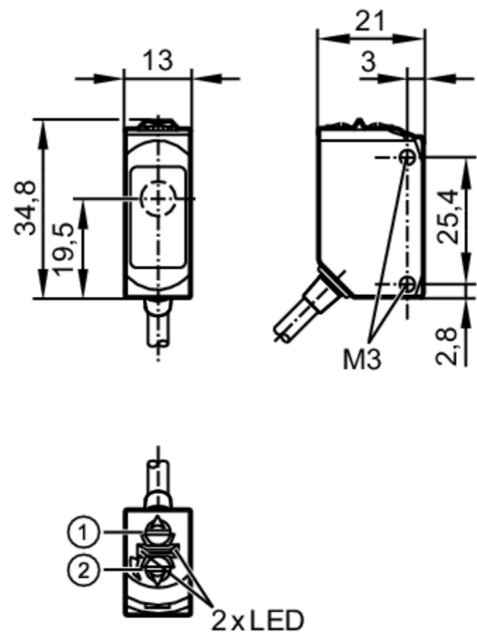




Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FPKG



- 1 commutateur fonction de sortie
- 1 potentiomètre de sensibilité



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Principe de fonctionnement		Barrage photoélectrique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	7; ((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		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



Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FPKG

Version protection courts-circuits	pulsé	
Zone de détection		
Emetteur / récepteur	récepteur	
Portée [m]	< 10	
Portée réglable	oui	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	1014	
Homologation UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	N° d'agrément UL	E003
Données mécaniques		
Poids [g]	80,8	
Boîtier	rectangulaire	
Dimensions [mm]	34,8 x 13 x 21	
Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); plastique: PPSU; Joint d'étanchéité: EPDM	
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	



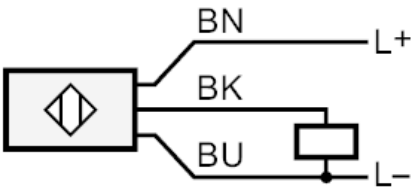
Barrage photoélectrique récepteur

O6E-FPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

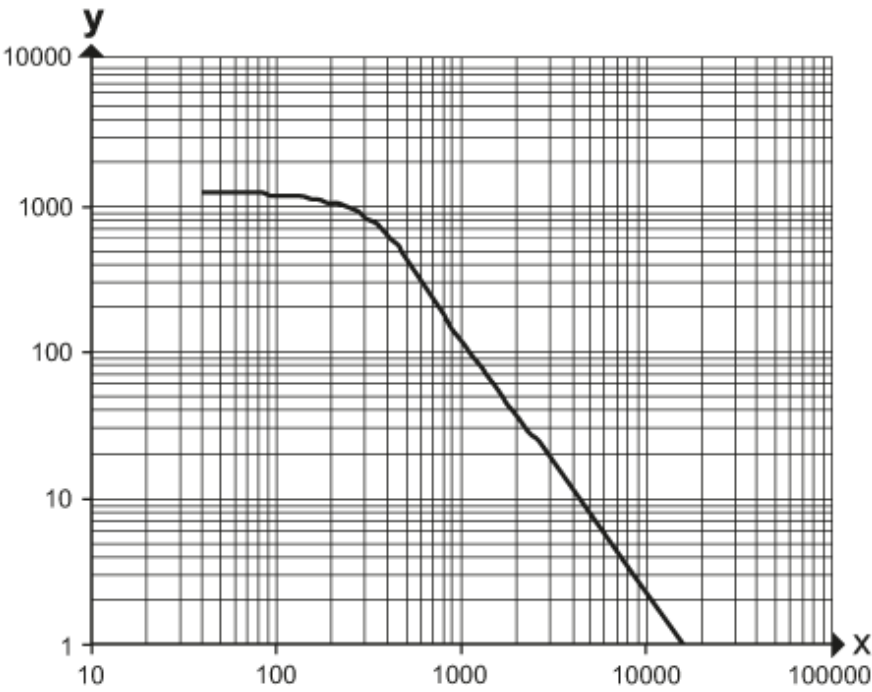
Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
BN = brun
BU = bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]
y: facteur capacité de réserve