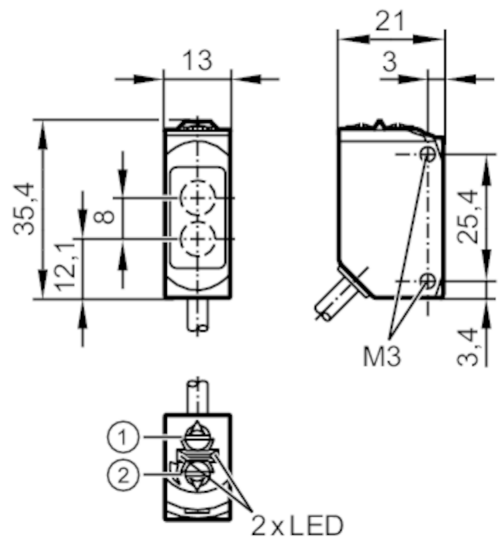




Système réflex

O6P-FPKG



- 1: commutateur fonction de sortie
2: potentiomètre sensibilité
le photorécepteur se trouve derrière la lentille supérieure
l'émetteur derrière la lentille inférieure



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière rouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Système		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 contre l'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



Système réflex

O6P-FPKG

Version protection courts-circuits		pulsé	
Plage évaluable			
Portée sur réflecteur		[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		[%]	50; (70° C)
Protection			IP 65; IP 67
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF		[Années]	895
Homologation UL		N° d'agrément UL	E008
Données mécaniques			
Poids		[g]	59,9
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		Indication de commutation	1 x LED, jaune
		Disponibilité	1 x LED, vert
Remarques			
Remarques		Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus	
Quantité		1 pièces	

Système réflex

O6P-FPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Raccordement

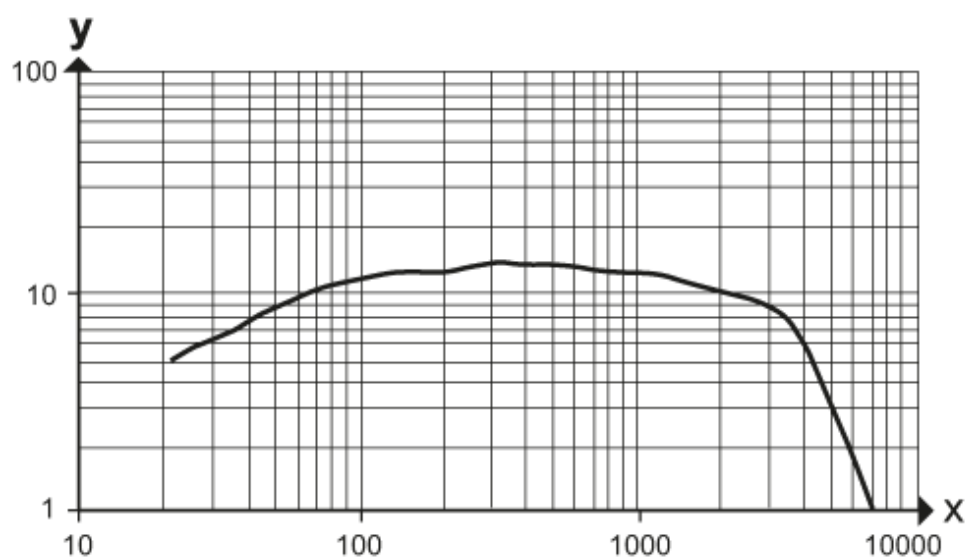


Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BK =	noir
BU =	bleu

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve



x: distance [mm]

y: facteur capacité de réserve