



Système réflex

OTR-FPKG/6M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: OT5013
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

Technical drawing of the OT5024 sensor. The front view (left) shows a rectangular unit with a total height of 75 mm. It features two lenses: a top lens (19 mm wide, 4 mm high) and a bottom lens (19 mm wide, 14 mm high). A potentiometer (pot.) is located behind the top lens, and an LED is behind the bottom lens. The side view (right) shows a total height of 67 mm and a width of 22 mm. It details the mounting holes (4.2 mm diameter) and the internal components (LED and pot.).

1 potentiomètre
 le photorécepteur se trouve derrière la lentille inférieure
 l'émetteur derrière la lentille supérieure



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		rectangulaire
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflex
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Consommation	[mA]	40; ((24 V))
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		éclairage / obscurcissement; (paramétrage)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5



Système réflex

OTR-FPKG/6M

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	150
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[m]	0,15...5; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Portée réglable		oui
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	262
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	75 x 19 x 30
Matières		PBT
Matière lentille		PMMA
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
	Disponibilité	1 x LED, vert
Accessoires		
Fourniture	Equerre de fixation: 1, E20441	
	tournevis	
Remarques		
Quantité		1 pièces

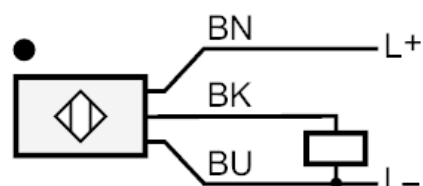
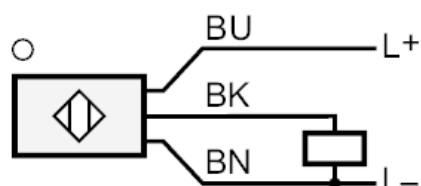
Système réflex

OTR-FPKG/6M

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

