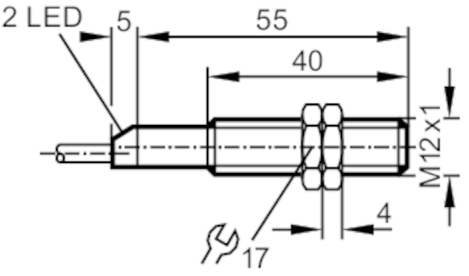
OF5048

Système réflexion directe

OFT-FNKG



Caractéristiques du produit		
Type de lumière		lumière infrarouge
Boîtier		boîtier fileté
Application		
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 30
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière infrarouge
Longueur d'onde	[nm]	880
Sorties		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		éclairement / obscurcissement; (programmable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	320
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	1...200; (papier blanc 200 x 200 mm)
Portée réglable		non
Diamètre max. du spot lumineux	[mm]	92
Dimensions du spot lumineux valables pour		pour la portée maximale
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60

OF5048

Système réflexion directe

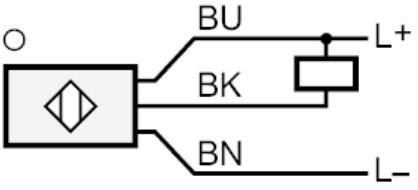
OFT-FNKG

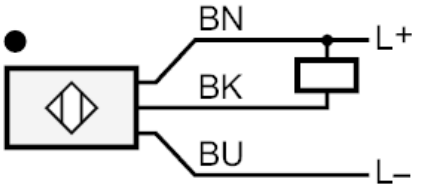
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	903	
Homologation UL		Ta	< 40 °C
		Enclosure type	Type 1
		alimentation en tension	Limited Voltage/Current
		N° d'agrément UL	E030
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	73,1	
Boîtier		boîtier fileté	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton nickelé	
Matière lentille		PMMA	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
		fonctionnement	1 x LED, vert
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Raccordement





Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir

OF5048

Système réflexion directe

OFT-FNKG

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

