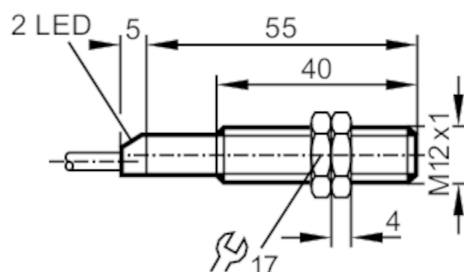


Système réflexion directe

OFT-FNKG



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	Sonde filetage

Application

Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
----------------------------	---------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 30
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	880

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage / 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

Plage évaluable

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
---------------------------	----------

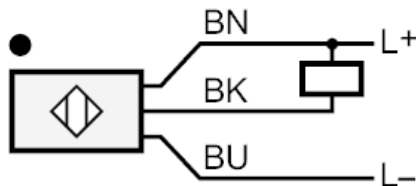
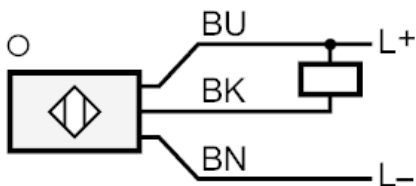
OF5048



Système réflexion directe

OFT-FNKG

Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		903	
Données mécaniques			
Poids [g]		73,1	
Boîtier		Sonde filetage	
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 60	
Désignation du filetage		M12 x 1	
Matières		laiton nickelé	
Matière lentille		PMMA	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
		Disponibilité	1 x LED, vert
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique			
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

