



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	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

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

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

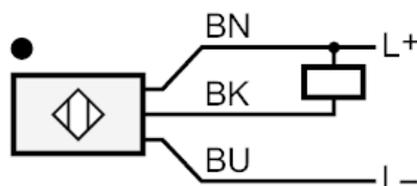
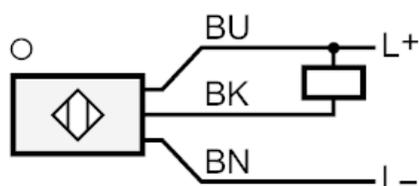
Remarques

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

