

Système réflex

OFR-FPKG



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	Sonde filetage

Application

Principe de fonctionnement	Système réflex
----------------------------	----------------

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	PNP
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 sur réflecteur [m]	0,05...2; (Réflecteur « nid d'abeille » Ø 80 E20005)
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	140
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Protection	IP 67



Système réflex

OFR-FPKG

Tests / Homologations

MTTF	[Années]	891
------	----------	-----

Données mécaniques

Poids	[g]	73,3
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
------------	-----------------------

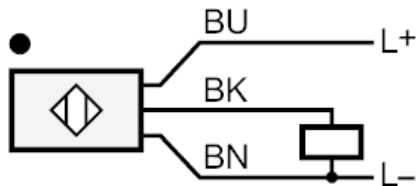
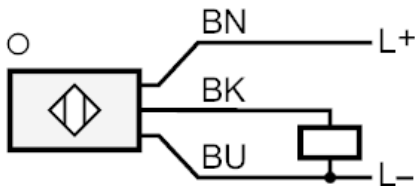
Remarques

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

