



Barrage photoélectrique récepteur

OFE-FPKG



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	boîtier fileté

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 25
Classe de protection	II
Protection 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

Zone de détection

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 4

Conditions d'utilisation

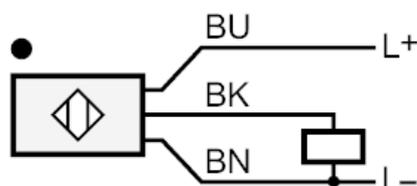
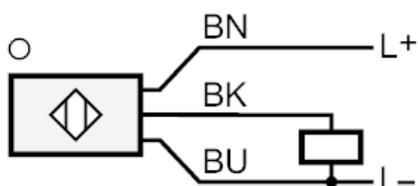
Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 67



Barrage photoélectrique récepteur

OFE-FPKG

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]		990
Données mécaniques		
Poids [g]		73
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 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir



Barrage photoélectrique récepteur

OFE-FPKG

Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

