

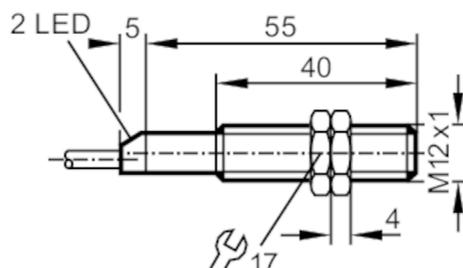
## Fotocellula a riflessione diretta

OFB-FNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OF5060

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



## Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	Tipo filettato

## Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta
----------------------------	-----------------------------------

## Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 30
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

## Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	320
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

## Campo di rilevamento

Portata [mm]	1...400; (carta bianca 200 x 200 mm)
Max. diametro del punto luminoso [mm]	185
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

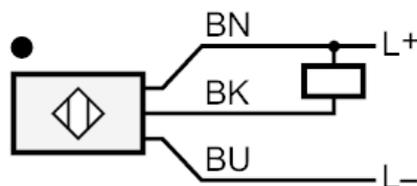
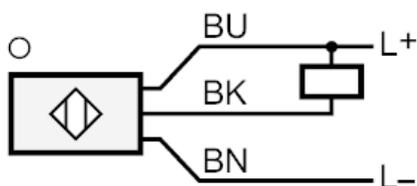
# OF5059



## Fotocellula a riflessione diretta

OFB-FNKG

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	0,106
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		ottone nichelato
Materiale lente		PMMA
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :  
BN = marrone  
BU = blu  
BK = nero



### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

