



## Fotocellula a riflessione diretta

OFT-FNKG



### 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; (programmabile)
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...200; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile	no
Max. diametro del punto luminoso [mm]	92
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
---------------------------	----------

# OF5048



## Fotocellula a riflessione diretta

OFT-FNKG

Grado di protezione	IP 67
---------------------	-------

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	903

### Dati meccanici

Peso [g]	73,1
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

# OF5048



## Fotocellula a riflessione diretta

OFT-FNKG

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

