



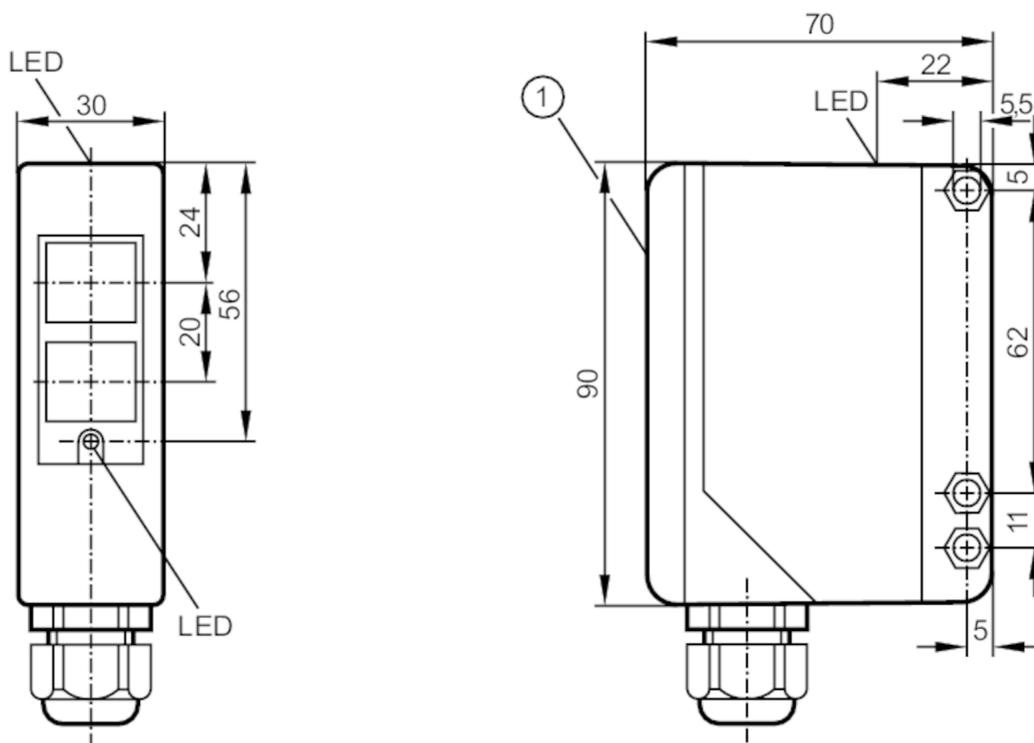
## Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG/T

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OA5209

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



- 1 selettori e potenziometri dietro la copertura  
ricevitore dietro la lente superiore  
emettitore dietro la lente inferiore

### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Particolarità	Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula a riflessione diretta

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 50
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

### Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)

# OA5109



## Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG/T

Uscita di controllo funzione		si
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]		10
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
Capacità di corrente funzionamento parallelo [mA]		100
Frequenza di commutazione DC [Hz]		300
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Funzione di temporizzatore [s]		0,5...10

### Campo di rilevamento

Portata [mm]	5...1500; (carta bianca 200 x 200 mm)
Portata impostabile	si
Max. diametro del punto luminoso [mm]	370
Dimensioni del punto luminoso valide per	per massima portata

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 65

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

Peso [g]	0,286
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	90 x 30 x 70
Materiali	PPO modificato
Materiale lente	PMMA

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
	Commutazione	1 x LED, rosso
Elementi di comando		Temporizzazione inserimento o disinserimento selezionabile tramite commutatore

### Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1, E20514 cacciavite
-----------	--

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

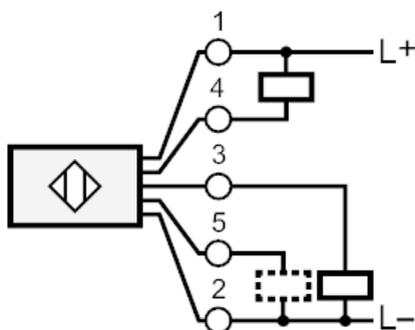
## Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG/T

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Rivestimento cavo: Ø 4,5...10 mm; Pressacavo: M16 X 1,5

### Collegamento



5 Uscita di controllo funzione

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

