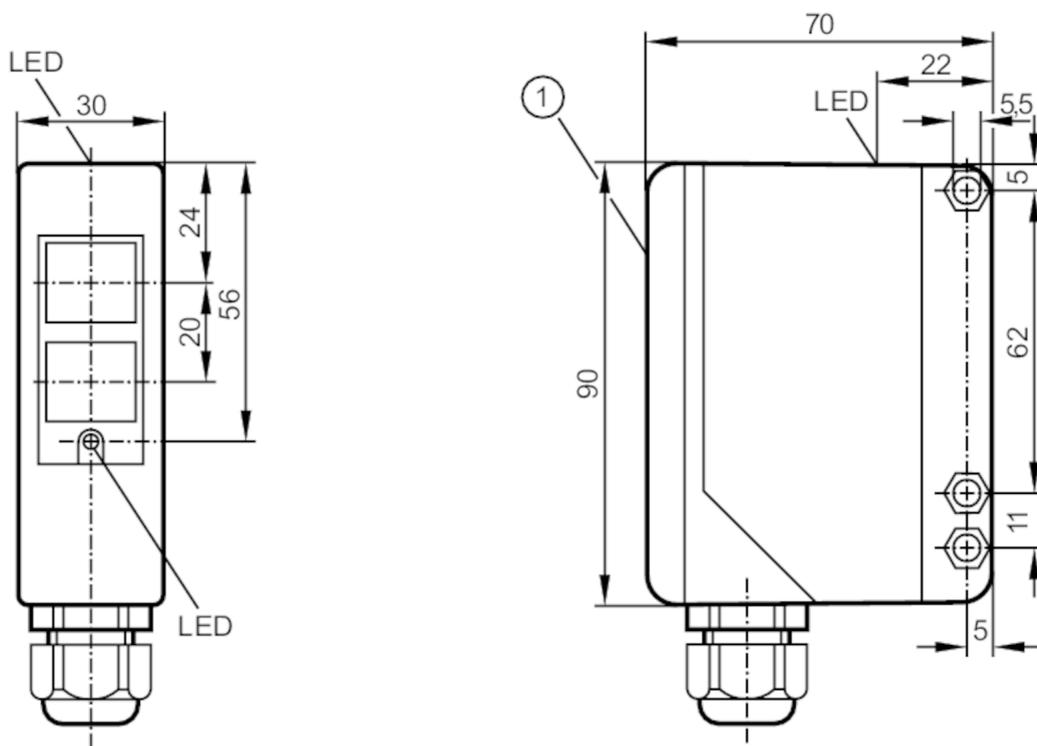


OA5209



Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG/T



- 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]	875

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Uscita di controllo funzione	si
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10

OA5209



Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG/T

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...2750; (carta bianca 300 x 300 mm)
Portata impostabile		si

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	357

Dati meccanici

Peso	[g]	291
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	90 x 30 x 70
Materiali		PPO modificato
Materiale lente		PMMA
Orientamento lente		ottica laterale

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
----------	---------

OA5209



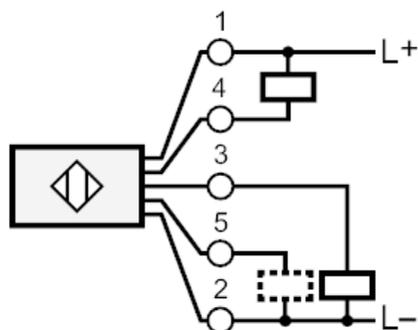
Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG/T

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Pressacavo: M16 X 1,5

Collegamento



5

Uscita di controllo funzione