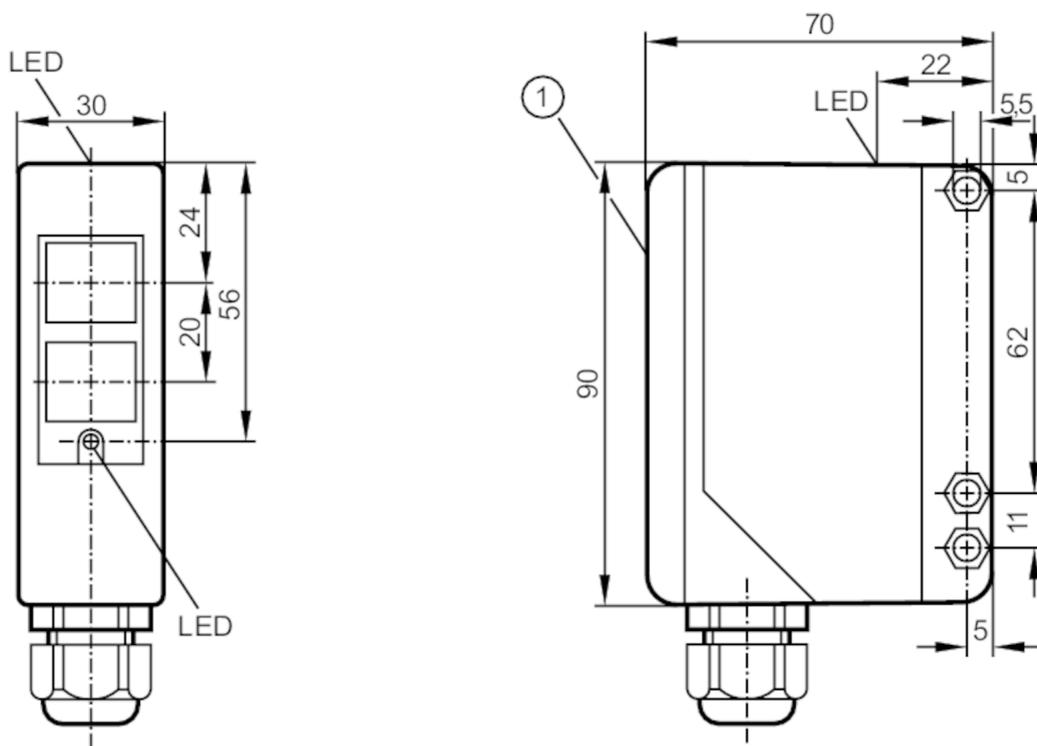


OA5108



Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG



- 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; (programmabile)
Uscita di controllo funzione	si
Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]	10

OA5108



Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG

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

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
MTTF	[anni]	402

Dati meccanici

Peso	[g]	287
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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

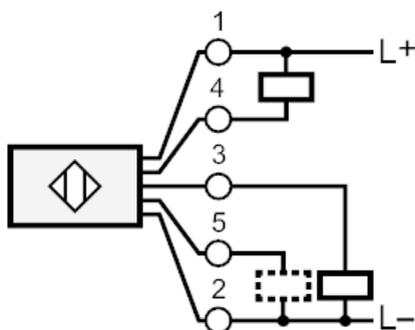
Fotocellula a riflessione diretta

OAT-FCKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; 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

