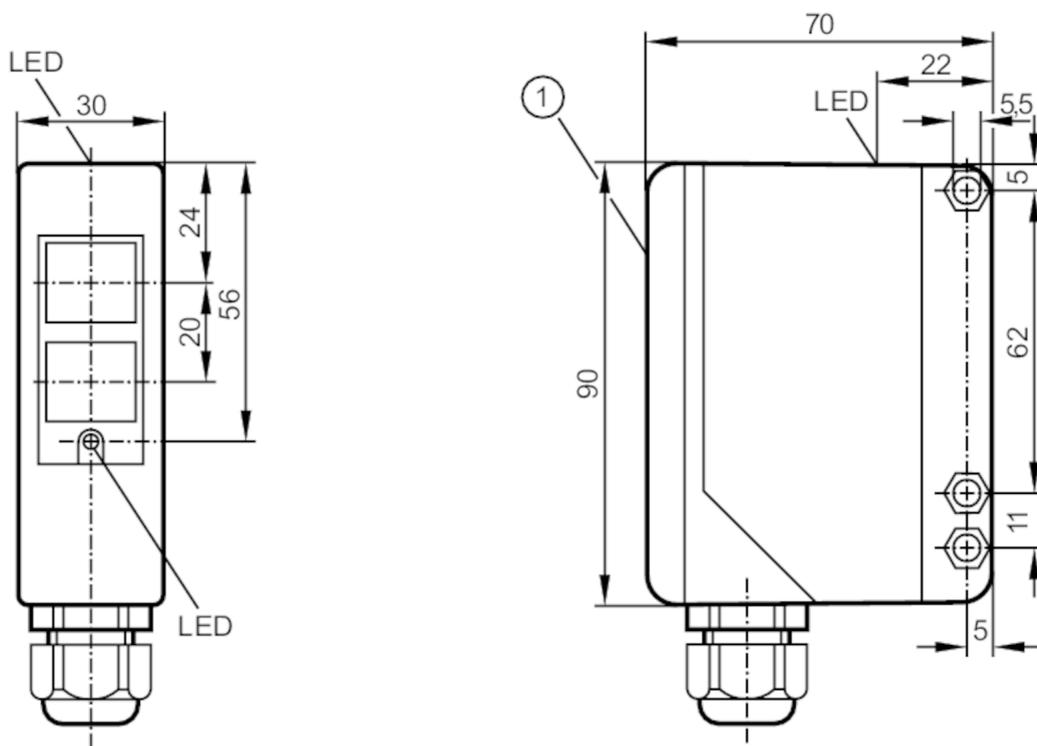


OA5106



Fotocellula reflex

OAP-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 rossa
Corpo	parallelepipedo

Applicazione

Particolarità	Filtro di polarizzazione; Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

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 rossa
Lunghezza d'onda [nm]	660

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

OA5106



Fotocellula reflex

OAP-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 su catarifrangente	[m]	0,2...8; (Catarifrangente Ø 80 E20005)
Portata impostabile		si
Max. diametro del punto luminoso	[mm]	420
Dimensioni del punto luminoso valide per		per massima portata
Filtro di polarizzazione disponibile		si

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	403

Dati meccanici

Peso	[g]	286
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
----------	---------

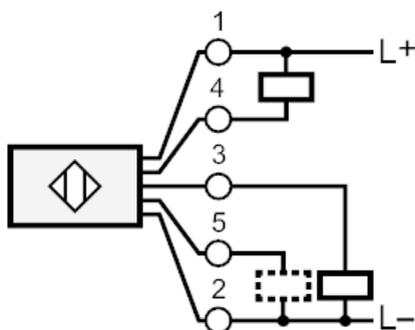
Fotocellula reflex

OAP-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

