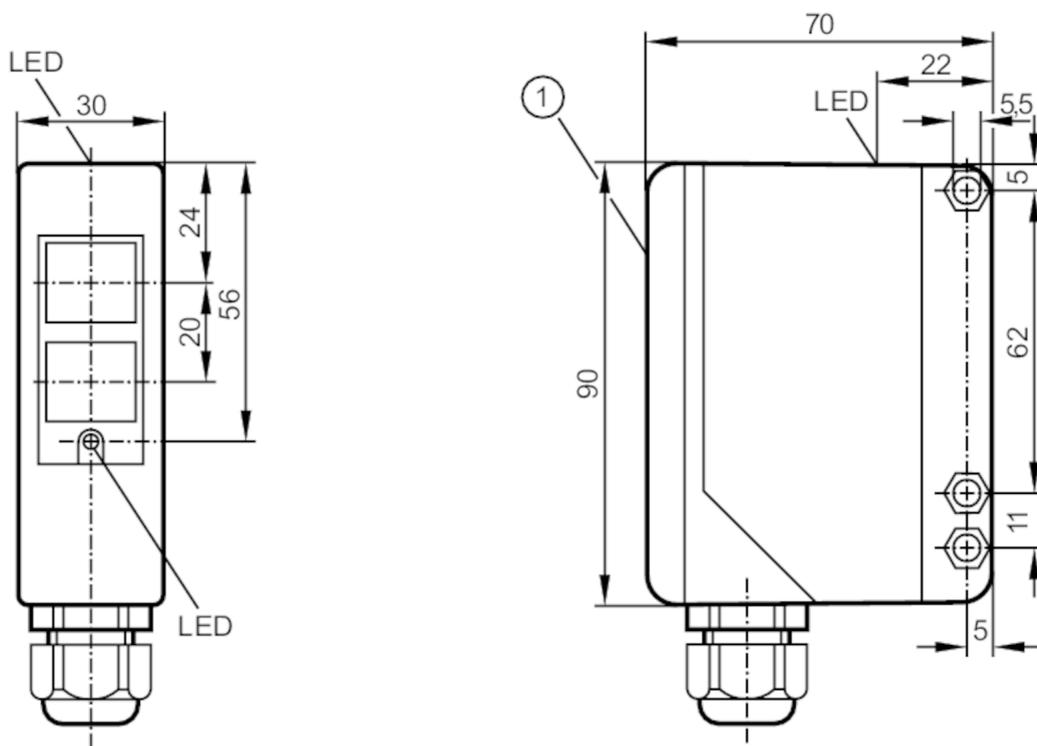


# OA0106



## Fotocellula reflex

OAP-FKOA



- 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
Principio di funzionamento	Fotocellula reflex

### Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Max. potenza assorbita	[VA]	2
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tipo di luce		luce rossa
Lunghezza d'onda	[nm]	660

### Uscite

Modello elettrico	relè
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Carico del contatto	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W

# OA0106



## Fotocellula reflex

OAP-FKOA

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

### 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	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	288

### Dati meccanici

Peso	[g]	303,5
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

### Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido
-----------------------	---

### Accessori

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

### Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

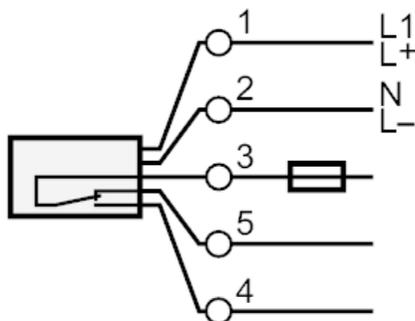
## Fotocellula reflex

OAP-FKOA

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A rapido

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

