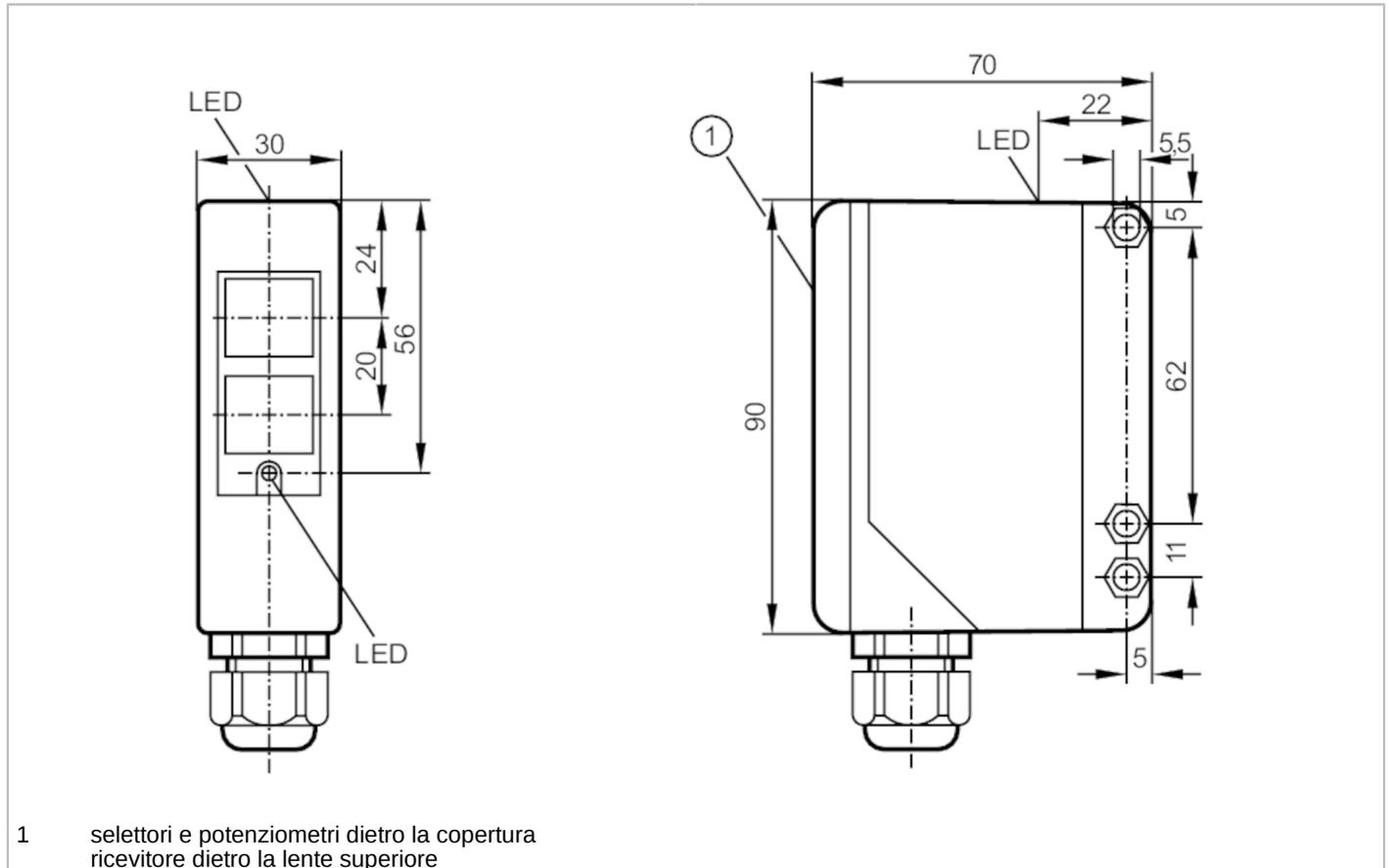




## Fotocellula a barriera ricevitore

OAE-FKOA



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera
----------------------------	------------------------

### Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Max. potenza assorbita	[VA]	3,5
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tipo di luce		luce infrarossa
Lunghezza d'onda	[nm]	880

### 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	
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10

# OA0102



## Fotocellula a barriera ricevitore

OAE-FKOA

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

### Campo di rilevamento

Emettitore / Ricevitore	ricevitore
Portata [m]	25...50; (in funzione dell'emettitore utilizzato)
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]	271	

### Dati meccanici

Peso [g]	304,5
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
-----------------------	---

### Osservazioni

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

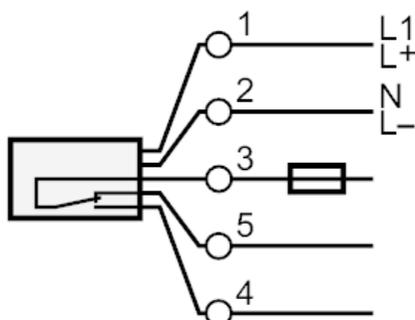
## Fotocellula a barriera ricevitore

OAE-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

