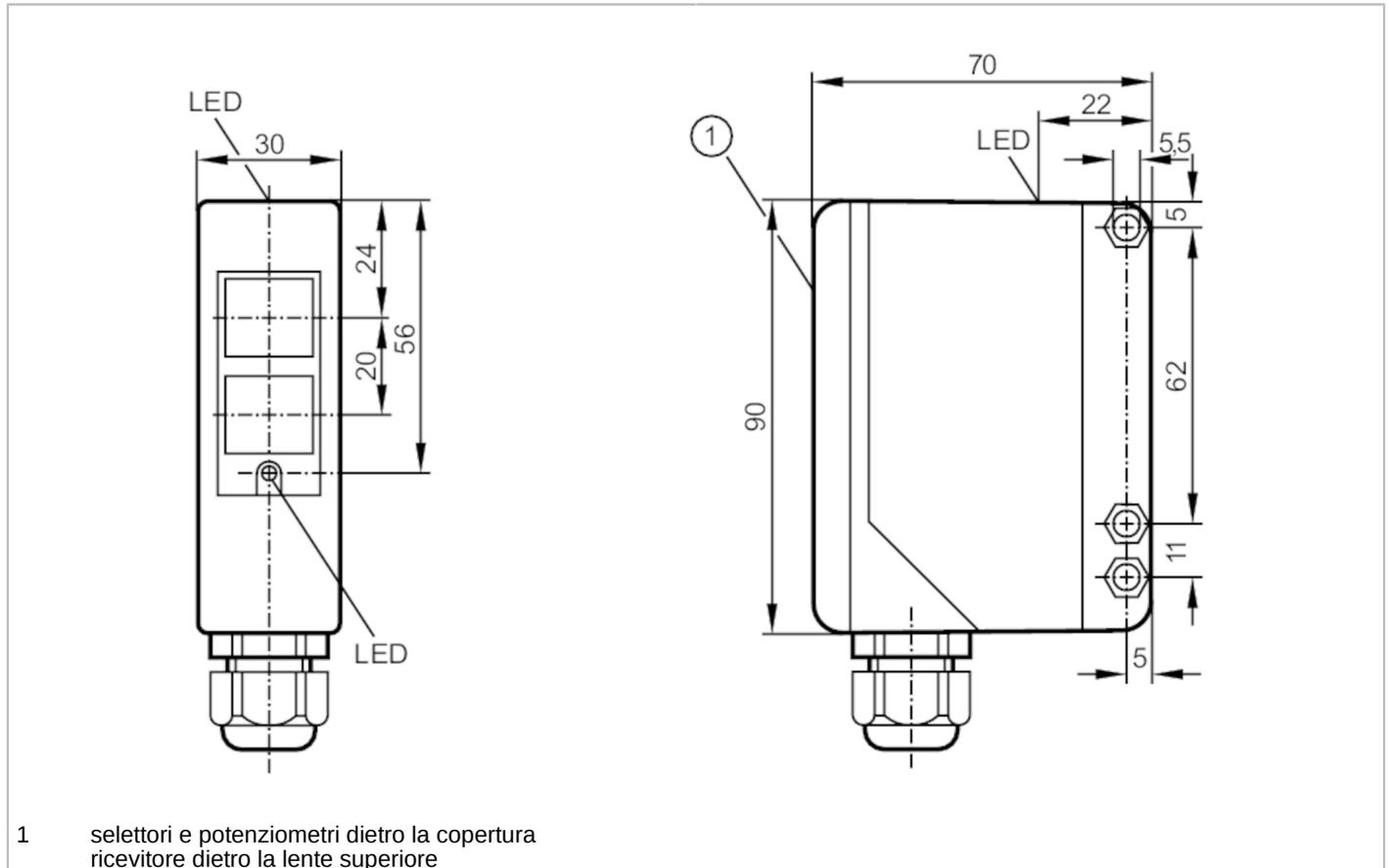


# OA5102



## Fotocellula a barriera ricevitore

OAE-FCKG



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	parallelepipedo

### Applicazione

Particolarità	Uscita di controllo funzione
Principio di funzionamento	Fotocellula a barriera

### 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

# OA5102



## Fotocellula a barriera ricevitore

OAE-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

Emettitore / Ricevitore		ricevitore
Portata	[m]	< 50
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]	399

### Dati meccanici

Peso	[g]	281
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
----------	---------

# OA5102



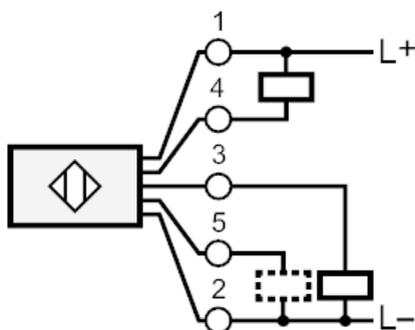
## Fotocellula a barriera ricevitore

OAE-FCKG

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm<sup>2</sup>; 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

