

## Fotocellula reflex

OAR-FCKG/T

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: O4P500

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 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 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 infrarossa |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 880             |

### Uscite

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Modello elettrico | PNP/NPN                                            |
| Funzione uscita   | commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile) |



## Fotocellula reflex

OAR-FCKG/T

|                                                                     |  |            |
|---------------------------------------------------------------------|--|------------|
| Uscita di controllo funzione                                        |  | si         |
| Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA]              |  | 10         |
| 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         |
| Funzione di temporizzatore [s]                                      |  | 0,5...10   |

## Campo di rilevamento

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Portata [m]                              | 0,25...10; (Catarifrangente Ø 80 E20005) |
| Portata su catarifrangente [m]           | 0,25...10; (Catarifrangente Ø 80 E20005) |
| Portata impostabile                      | si                                       |
| Max. diametro del punto luminoso [mm]    | 350                                      |
| 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 |
|-----|--------------|

## Dati meccanici

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Peso [g]        | 0,285           |
| Corpo           | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm] | 90 x 30 x 70    |
| Materiali       | PPO modificato  |
| Materiale lente | PMMA            |

## Elementi di indicazione e comando

|                     |                       |                                                                                |
|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazione         | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo                                                                |
|                     | Funzionamento         | 1 x LED, verde                                                                 |
|                     | Commutazione          | 1 x LED, rosso                                                                 |
| Elementi di comando |                       | Temporizzazione inserimento o disinserimento selezionabile tramite commutatore |

## Accessori

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| Fornitura | Staffa di montaggio: 1, E20514<br>cacciavite |
|-----------|----------------------------------------------|

## Osservazioni

|          |         |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

## Fotocellula reflex

OAR-FCKG/T

### 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

