



## Fotocellula a barriera laser ricevitore

OGELFPKG/US100



1 Pulsanti di programmazione



### Caratteristiche del prodotto

|              |                |
|--------------|----------------|
| Tipo di luce | luce rossa     |
| Corpo        | Tipo filettato |

### Applicazione

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

### Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 11         |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | si         |
| Tipo di luce                         | luce rossa |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 655        |
| Tip. durata d'uso [h]                | 50000      |

### Uscite

|   |   |
|---|---|
| Modello elettrico   | PNP   |
| Funzione uscita   | commutazione impulso luce/buio; (programmabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 2,5   |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 200   |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 1000  |
| Protezione da cortocircuito   | si  |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi                                      |
| Resistente a sovraccarico   | si  |

### Campo di rilevamento

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Emettitore / Ricevitore | ricevitore |
| Portata [m]             | < 60       |

# OGE700



## Fotocellula a barriera laser ricevitore

OGELFPKG/US100

|   |              |
|---|--------------|
| Impostazione di fabbrica                          | impulso buio |
| Portata impostabile                               | si           |
| Diametro dell'oggetto più piccolo rilevabile [mm] | 3; (60 m)    |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Condizioni ambientali</b> |              |
| Temperatura ambiente [°C]    | -10...60     |
| Grado di protezione          | IP 65; IP 67 |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Test / Certificazioni</b> |              |
| EMC                          | EN 60947-5-2 |
| MTTF [anni]                  | 786          |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Dati meccanici</b>   |  |
| Peso [g]                | 61,9                                   |
| Corpo                   | Tipo filettato                         |
| Dimensioni [mm]         | M18 x 1 / L = 72                       |
| Definizione filettatura | M18 x 1                                |
| Materiali               | 1.4404 (AISI 316L); PA; LCP; EPDM; TPU |
| Materiale lente         | PMMA                                   |

|  |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
| <b>Elementi di indicazione e comando</b> |                       |                 |
| Indicazione                              | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| <b>Accessori</b> |                      |
| Fornitura        | dadi di fissaggio: 2 |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Osservazioni</b> |   |
| Osservazioni        | Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus |
| Quantità            | 1 pezzo   |

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



# OGE700



## Fotocellula a barriera laser ricevitore

OGELFPKG/US100

### Collegamento

