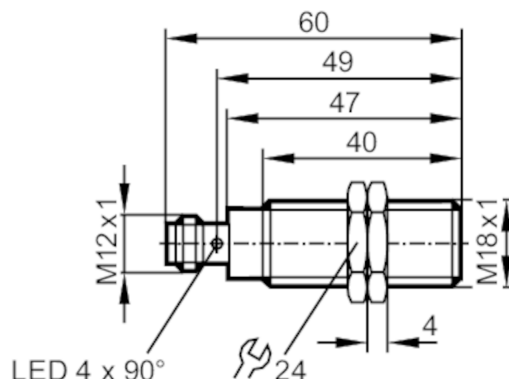


## Fotocellula reflex

OGP-DPKG/US100



### Caratteristiche del prodotto

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

### Applicazione

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Particolarità              | Filtro di polarizzazione |
| Principio di funzionamento | Fotocellula reflex       |

### Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 15         |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | si         |
| Tipo di luce                         | luce rossa |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 624        |

### Uscite

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Modello elettrico                                                   | PNP                   |
| Funzione uscita                                                     | impulso buio          |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 2,5                   |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 150; (200 (...60 °C)) |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 1000                  |
| Protezione da cortocircuito                                         | si                    |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi            |
| Resistente a sovraccarico                                           | si                    |

### Campo di rilevamento

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Portata su catarifrangente [m] | 0,03...4; (Catarifrangente Ø 80 E20005) |
| Portata impostabile            | no                                      |



## Fotocellula reflex

OGP-DPKG/US100

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Max. diametro del punto luminoso [mm]    | 160                 |
| Dimensioni del punto luminoso valide per | per massima portata |
| Filtro di polarizzazione disponibile     | si                  |

### Condizioni ambientali

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80                    |
| Grado di protezione       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Test / Certificazioni

|             |              |
|-------------|--------------|
| EMC         | EN 60947-5-2 |
| MTTF [anni] | 509          |

### Dati meccanici

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Peso [g]                | 55                                           |
| Corpo                   | Tipo filettato                               |
| Dimensioni [mm]         | M18 x 1 / L = 60                             |
| Definizione filettatura | M18 x 1                                      |
| Materiali               | Corpo: 1.4404 (AISI 316L); Guarnizione: EPDM |
| Materiale lente         | PMMA                                         |

### Elementi di indicazione e comando

|             |                       |                 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
|-------------|-----------------------|-----------------|

### Accessori

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Fornitura | dadi di fissaggio: 2 |
|-----------|----------------------|

### Osservazioni

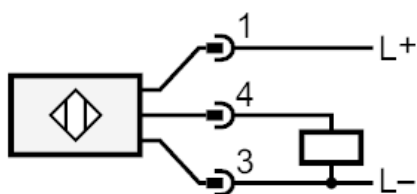
|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Osservazioni | Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus |
| Quantità     | 1 pezzo                                               |

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento



### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

