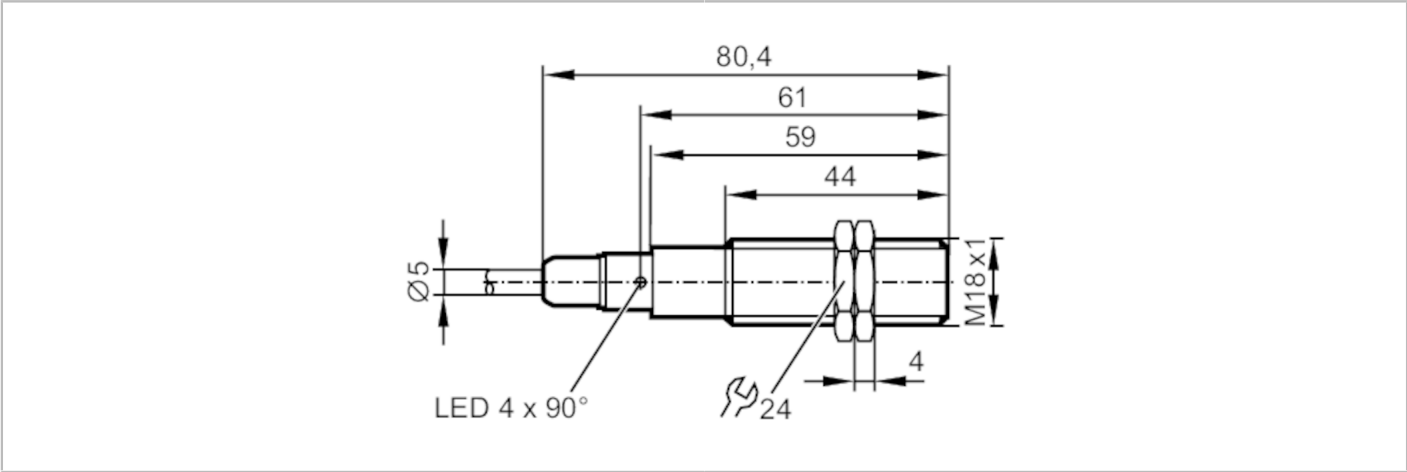




Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/6M



| Caratteristiche del prodotto                                        |  |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|
| Tipo di luce                                                        |  | luce rossa                                         |
| Corpo                                                               |  | Tipo filettato                                     |
| Applicazione                                                        |  |                                                    |
| Particolarità                                                       |  | Soppressione dello sfondo                          |
| Principio di funzionamento                                          |  | Fotocellula a riflessione diretta                  |
| Dati elettrici                                                      |  |                                                    |
| Tensione di esercizio [V]                                           |  | 10...36 DC                                         |
| Corrente assorbita [mA]                                             |  | 25                                                 |
| Classe di isolamento                                                |  | II                                                 |
| Protezione da inversione di polarità                                |  | si                                                 |
| Tipo di luce                                                        |  | luce rossa                                         |
| Uscite                                                              |  |                                                    |
| Modello elettrico                                                   |  | PNP                                                |
| Funzione uscita                                                     |  | impulso luce                                       |
| 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 [mm]                                                        |  | < 100; (carta bianca 200 x 200 mm 90% riflessione) |
| Portata oggetto bianco (90% di riflessione) [mm]                    |  | < 100                                              |



## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/6M

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Portata oggetto grigio (18% di riflessione) [mm] | < 100   |
| Portata oggetto nero (6% di riflessione) [mm]    | < 100   |
| Portata impostabile                              | no      |
| Max. diametro del punto luminoso [mm]            | 9       |
| Dimensioni del punto luminoso valide per         | Portata |
| Soppressione dello sfondo 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] | 372          |

### Dati meccanici

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Peso [g]                | 267,5                                        |
| Corpo                   | Tipo filettato                               |
| Dimensioni [mm]         | M18 x 1 / L = 80,4                           |
| 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                                               |



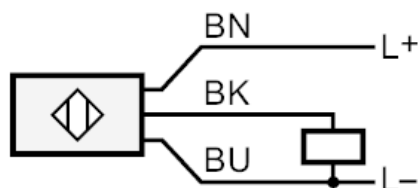
## Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/6M

### Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Colori dei fili conduttori : |
| BK = | nero                         |
| BN = | marrone                      |
| BU = | blu                          |