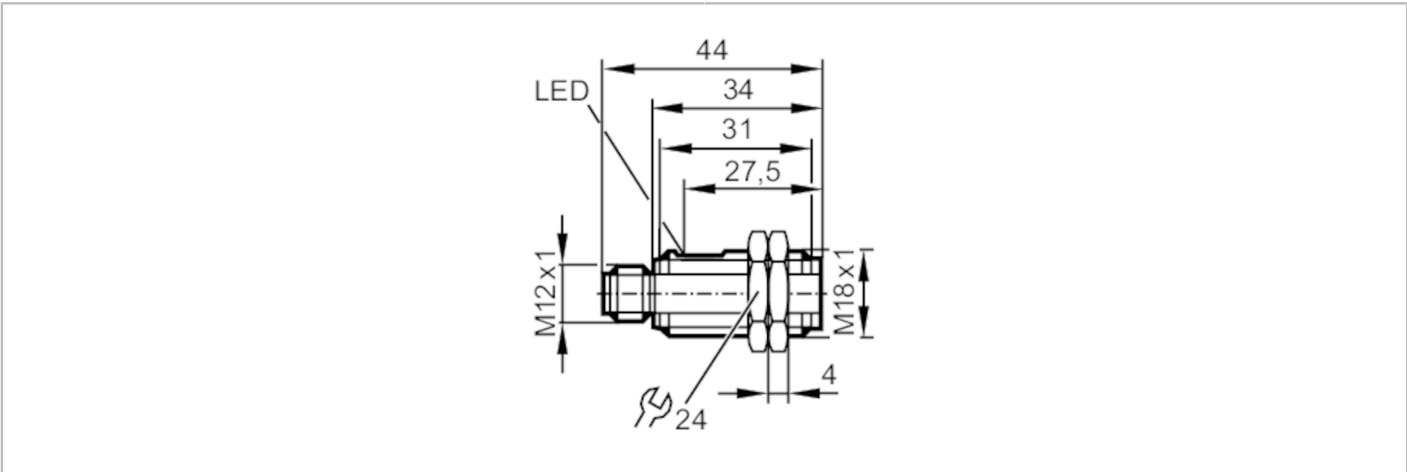




Fotocellula reflex

OGP-HPKG/US



| 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...30 DC                                |
| Corrente assorbita [mA]                                             |  | 20                                        |
| Classe di isolamento                                                |  | III                                       |
| Protezione da inversione di polarità                                |  | si                                        |
| Tipo di luce                                                        |  | luce rossa                                |
| Lunghezza d'onda [nm]                                               |  | 645                                       |
| 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] |  | 200                                       |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   |  | 1000                                      |
| Protezione da cortocircuito                                         |  | si                                        |
| Resistente a sovraccarico                                           |  | si                                        |
| Campo di rilevamento                                                |  |                                           |
| Portata su catarifrangente [m]                                      |  | 0,05...2,5; (Catarifrangente Ø 80 E20005) |
| Portata impostabile                                                 |  | no                                        |
| Max. diametro del punto luminoso [mm]                               |  | 200                                       |



Fotocellula reflex

OGP-HPKG/US

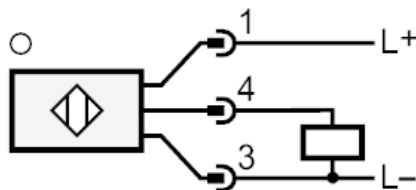
|                                          |                                                       |                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| Dimensioni del punto luminoso valide per | per massima portata                                   |                  |
| Filtro di polarizzazione disponibile     | si                                                    |                  |
| Condizioni ambientali                    |                                                       |                  |
| Temperatura ambiente                     | [°C]                                                  | -25...60         |
| Grado di protezione                      | IP 67; (in combinazione con il rispettivo connettore) |                  |
| Test / Certificazioni                    |                                                       |                  |
| EMC                                      | EN 60947-5-2                                          |                  |
| MTTF                                     | [anni]                                                | 1173             |
| Dati meccanici                           |                                                       |                  |
| Peso                                     | [g]                                                   | 14,6             |
| Corpo                                    | Tipo filettato                                        |                  |
| Dimensioni                               | [mm]                                                  | M18 x 1 / L = 44 |
| Definizione filettatura                  | M18 x 1                                               |                  |
| Materiali                                | Corpo: ABS                                            |                  |
| Materiale lente                          | PMMA                                                  |                  |
| Elementi di indicazione e comando        |                                                       |                  |
| Indicazione                              | Stato di commutazione                                 | 1 x LED, giallo  |
| Accessori                                |                                                       |                  |
| Fornitura                                | dadi di fissaggio: 2                                  |                  |
| Osservazioni                             |                                                       |                  |
| Quantità                                 | 1 pezzo                                               |                  |

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



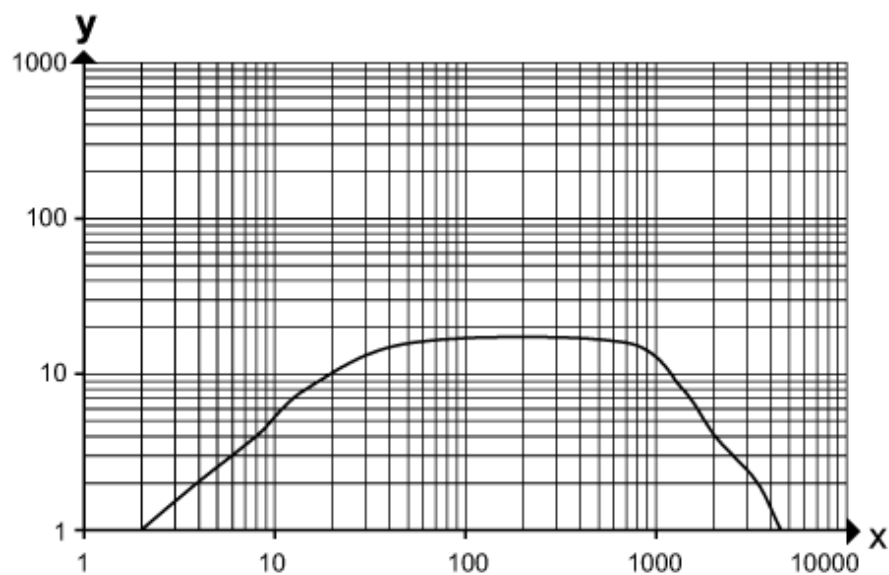


## Fotocellula reflex

OGP-HPKG/US

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva