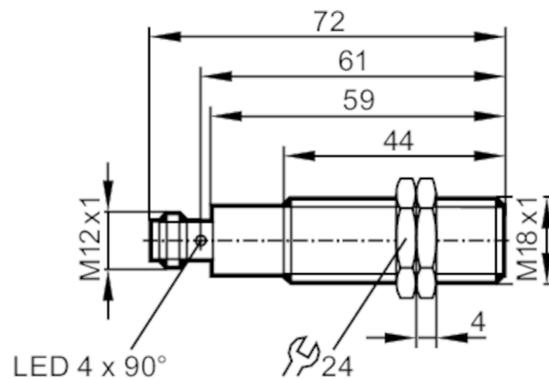




Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100



emettitore dietro la lente inferiore
ricevitore dietro la lente superiore



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 |
| Lunghezza d'onda [nm] | 624 |

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 |
| 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) |
|--------------|--|



Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100

| | | |
|--|--|---------|
| 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...60 |
| Grado di protezione | | IP 67 |

Test / Certificazioni

| | | |
|-------------|--|--------------|
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF [anni] | | 372 |

Dati meccanici

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Peso [g] | | 52,6 |
| Corpo | | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | | M18 x 1 / L = 72 |
| Definizione filettatura | | M18 x 1 |
| Materiali | | Corpo: acciaio inox; PA; Guarnizione: FKM |
| Materiale lente | | vetro |

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





Fotocellula a riflessione diretta con soppressione dello sfondo

OGH-HPKG/US100

Collegamento

