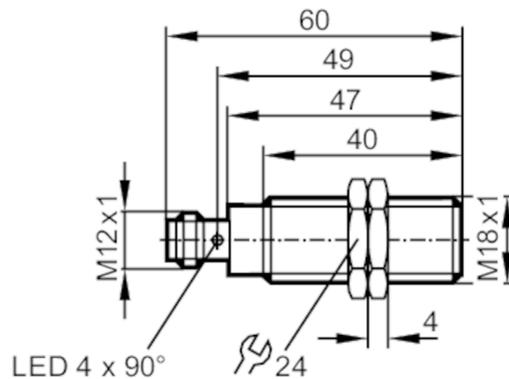




Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DPKG/US100



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] | 10 |
| 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

| | |
|-------------------------|------------|
| Emittitore / Ricevitore | ricevitore |
| Portata [m] | < 20 |
| Portata impostabile | no |

OGE300



Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DPKG/US100

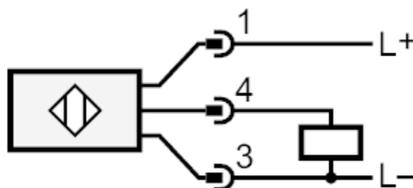
| Condizioni ambientali | | |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [anni] | 1112 |
| Dati meccanici | | |
| Peso | [g] | 59,8 |
| 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





Fotocellula a barriera ricevitore

OGE-DPKG/US100

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

