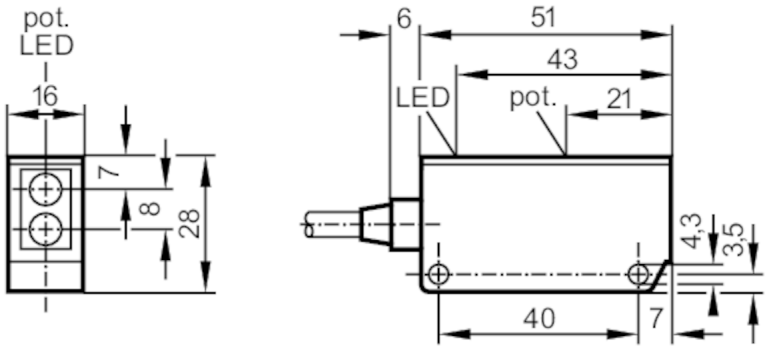
# OU5006

## Fotocellula a barriera ricevitore

OUE-DPKG




ricevitore dietro la lente superiore

| | | |
|---|---|---|
| **Caratteristiche del prodotto** | | |
| Tipo di luce | | luce infrarossa |
| Corpo | | parallelepipedo |
| **Applicazione** | | |
| Principio di funzionamento | | Fotocellula a barriera |
| **Dati elettrici** | | |
| Tensione di esercizio | [V] | 10...55 DC |
| Corrente assorbita | [mA] | 20;  ((24 V)) |
| Classe di isolamento | | II |
| Protezione da inversione di polarità | | si |
| Tipo di luce | | luce infrarossa |
| Lunghezza d'onda | [nm] | 880 |
| **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] | 250 |
| Frequenza di commutazione DC | [Hz] | 140 |
| Protezione da cortocircuito | | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | | si |
| **Campo di rilevamento** | | |
| Emettitore / Ricevitore | | ricevitore |
| Portata | [m] | < 6 |
| Portata impostabile | | si |
| **Condizioni ambientali** | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |

# OU5006

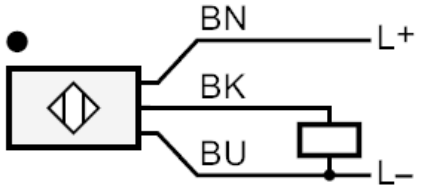
## Fotocellula a barriera ricevitore

OUE-DPKG

| | | | |
|---|---|---|---|
| Grado di protezione | | IP 67 | |
| **Test / Certificazioni** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | Classe B |
| MTTF | [anni] | 618 | |
| **Dati meccanici** | | | |
| Peso | [g] | 149,5 | |
| Corpo | | parallelepipedo | |
| Dimensioni | [mm] | 28 x 16 x 51 | |
| Materiali | | PPO modificato | |
| Materiale lente | | vetro | |
| Orientamento lente | | ottica laterale | |
| **Elementi di indicazione e comando** | | | |
| Indicazione | | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| **Accessori** | | | |
| Fornitura | | Staffa di montaggio: 1, E20211 | |
| **Osservazioni** | | | |
| Quantità | | 1 pezzo | |
| **Collegamento elettrico** | | | |

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento

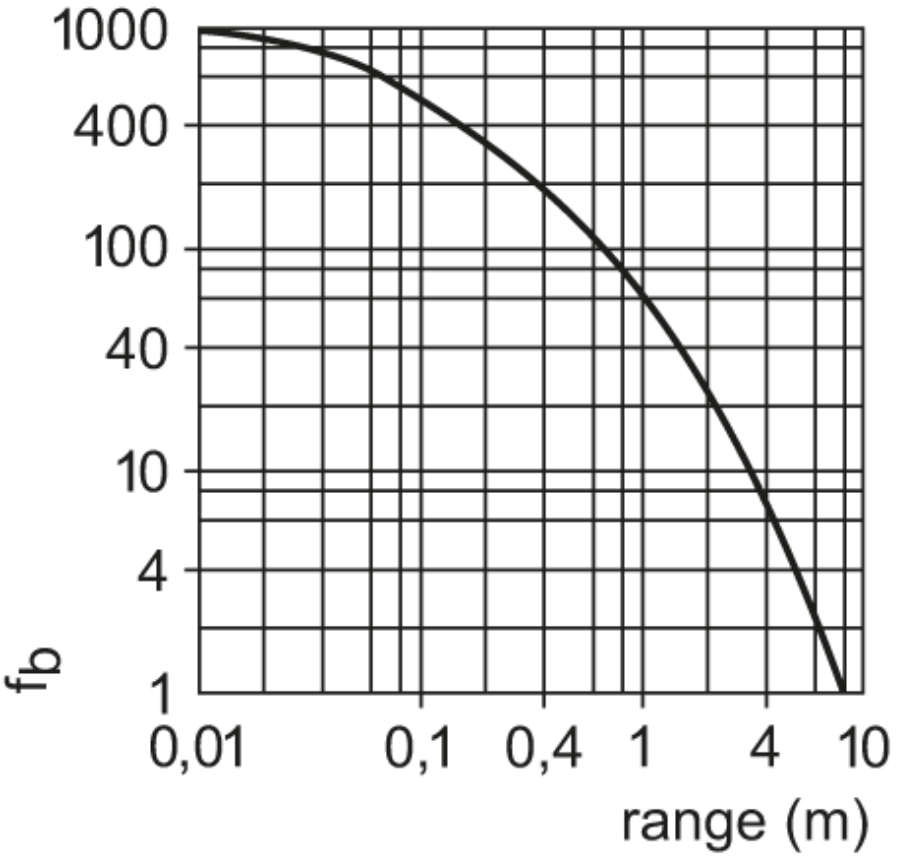



| | |
|---|---|
| BN | marrone |
| BU | blu |
| BK | nero |

# OU5006

## Fotocellula a barriera ricevitore

OUE-DPKG

## diagrammi e curve

curva della capacità di riserva