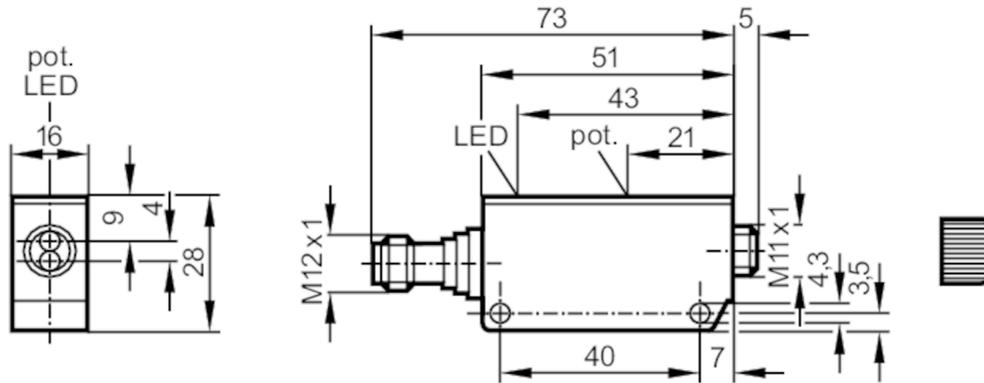


## Amplificatore per fibre ottiche

OUF-HNKG/US-100-DNS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tipo di luce | luce infrarossa |
| Corpo        | parallelepipedo |

### Dati elettrici

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...50 DC      |
| Corrente assorbita [mA]              | 35; ((24 V))    |
| Classe di isolamento                 | III             |
| Protezione da inversione di polarità | si              |
| Tipo di luce                         | luce infrarossa |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 880             |

### Uscite

|   |              |
|---|--------------|
| Modello elettrico   | NPN          |
| 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] | 250          |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 100          |
| Protezione da cortocircuito   | si           |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi   |
| Resistente a sovraccarico   | si           |

### Campo di rilevamento

|                     |   |
|---------------------|---|
| Portata [m]         | 0...0,12; (Fotocellula a barriera)          |
| Portata [mm]        | 0...40; (Fotocellula a riflessione diretta) |
| Portata impostabile | si  |

### Condizioni ambientali

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione       | IP 65    |

# OU5087



## Amplificatore per fibre ottiche

OUF-HNKG/US-100-DNS

### Test / Certificazioni

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Dati meccanici

|                 |      |                 |
|-----------------|------|-----------------|
| Peso            | [g]  | 0,075           |
| Corpo           |      | parallelepipedo |
| Dimensioni      | [mm] | 28 x 16 x 56    |
| Materiali       |      | PPO modificato  |
| Materiale lente |      | vetro           |

### Elementi di indicazione e comando

|             |                       |                 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
|-------------|-----------------------|-----------------|

### Accessori

|           |  |
|-----------|--|
| Fornitura | Staffa di montaggio: 1, E20211<br>cacciavite |
|-----------|--|

### Osservazioni

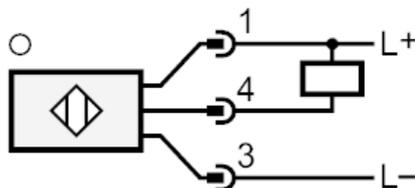
|              |  |
|--------------|--|
| Osservazioni | impulso luce corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a barriera<br>corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a riflessione diretta |
| Quantità     | 1 pezzo  |

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento





## Amplificatore per fibre ottiche

OUF-HNKG/US-100-DNS

### diagrammi e curve

curva della capacità di riserva

