

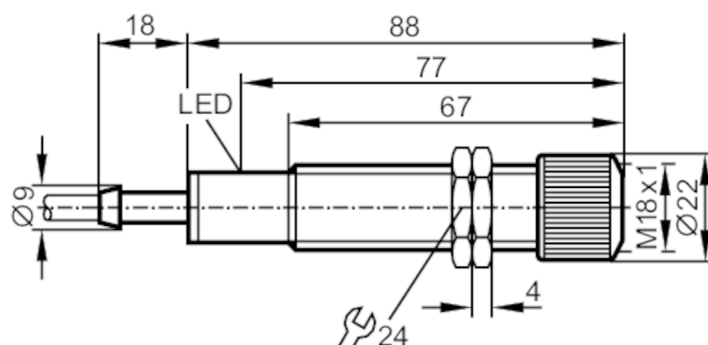
## Amplificatore per fibre ottiche

OGF-DNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: OK5002

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



## Caratteristiche del prodotto

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tipo di luce | luce infrarossa |
| Corpo        | Tipo filettato  |

## Dati elettrici

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...50 DC      |
| Corrente assorbita [mA]              | < 30            |
| Classe di isolamento                 | II              |
| Protezione da inversione di polarità | si              |
| Tipo di luce                         | luce infrarossa |
| Lunghezza d'onda [nm]                | 880             |

## Uscite

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Modello elettrico                                                   | NPN          |
| 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]                                   | 160          |
| Protezione da cortocircuito                                         | si           |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi   |
| Resistente a sovraccarico                                           | si           |

## Campo di rilevamento

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Portata [m]  | < 0,08; (Fotocellula a barriera)          |
| Portata [mm] | < 15; (Fotocellula a riflessione diretta) |

## Condizioni ambientali

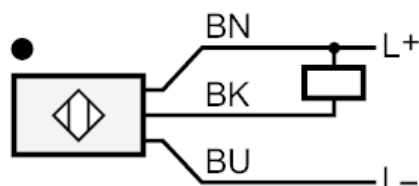
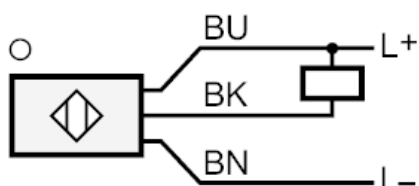
|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione       | IP 65    |



## Amplificatore per fibre ottiche

OGF-DNKG

| Test / Certificazioni             |                                                                                        |                 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| EMC                               | EN 60947-5-2                                                                           |                 |
|                                   | EN 55011                                                                               | Classe B        |
| Dati meccanici                    |                                                                                        |                 |
| Corpo                             | Tipo filettato                                                                         |                 |
| Dimensioni [mm]                   | M18 x 1 / L = 88                                                                       |                 |
| Definizione filettatura           | M18 x 1                                                                                |                 |
| Materiali                         | ottone nichelato                                                                       |                 |
| Elementi di indicazione e comando |                                                                                        |                 |
| Indicazione                       | Stato di commutazione                                                                  | 1 x LED, giallo |
| Accessori                         |                                                                                        |                 |
| Fornitura                         | dadi di fissaggio: 2                                                                   |                 |
|                                   | dado                                                                                   |                 |
| Osservazioni                      |                                                                                        |                 |
| Osservazioni                      | impulso buio corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a barriera |                 |
|                                   | corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a riflessione diretta   |                 |
| Quantità                          | 1 pezzo                                                                                |                 |
| Collegamento elettrico            |                                                                                        |                 |
| Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²       |                                                                                        |                 |
| Collegamento                      |                                                                                        |                 |



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

BK = nero