

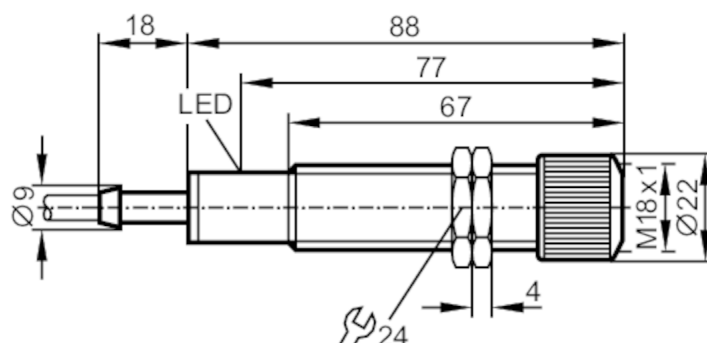
## Amplificador para fibra óptica

OGF-HNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OK5002

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



## Características del producto

|             |                |
|-------------|----------------|
| Tipo de luz | luz infrarroja |
| Carcasa     | Tipo con rosca |

## Datos eléctricos

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...50 DC     |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 30           |
| Clase de protección                        | II             |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí             |
| Tipo de luz                                | luz infrarroja |
| Longitud de onda [nm]                      | 880            |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | NPN                 |
| Función de salida                                               | conmutación con luz |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 2,5                 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 250                 |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 160                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |

## Rango de detección

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Alcance [m]  | < 0,08; (Barrera fotoeléctrica)      |
| Alcance [mm] | < 15; (Sistema de reflexión directa) |

## Condiciones ambientales

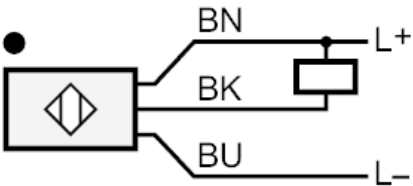
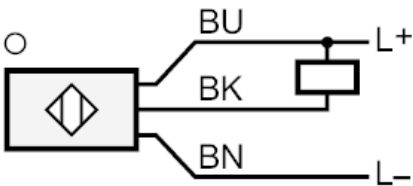
|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado de protección       | IP 65    |



Amplificador para fibra óptica

OGF-HNKG

| Homologaciones / pruebas          |                                                                                                                                |                   |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CEM                               | EN 60947-5-2                                                                                                                   |                   |
|                                   | EN 55011                                                                                                                       | clase B           |
| Datos mecánicos                   |                                                                                                                                |                   |
| Peso                              | [g]                                                                                                                            | 0,182             |
| Carcasa                           |                                                                                                                                | Tipo con rosca    |
| Dimensiones                       | [mm]                                                                                                                           | M18 x 1 / L = 88  |
| Nombre de la rosca                |                                                                                                                                | M18 x 1           |
| Materiales                        |                                                                                                                                | latón niquelado   |
| Indicaciones / elementos de mando |                                                                                                                                |                   |
| Indicador                         | Estado de conmutación                                                                                                          | 1 x LED, amarillo |
| Accesorios                        |                                                                                                                                |                   |
| Componentes incluidos             | tuercas de fijación: 2                                                                                                         |                   |
|                                   | Tuerca                                                                                                                         |                   |
| Notas                             |                                                                                                                                |                   |
| Notas                             | conmutación con luz se corresponde con la función de salida "normalmente cerrado" en las fibras ópticas con sistema de barrera |                   |
|                                   | se corresponde con la función de salida "normalmente abierto" en las fibras ópticas con sistema de reflexión directa           |                   |
| Cantidad por pack                 | 1 unid.                                                                                                                        |                   |
| Conexión eléctrica                |                                                                                                                                |                   |
| Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²      |                                                                                                                                |                   |
| Conexión                          |                                                                                                                                |                   |



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul  
BK = negro