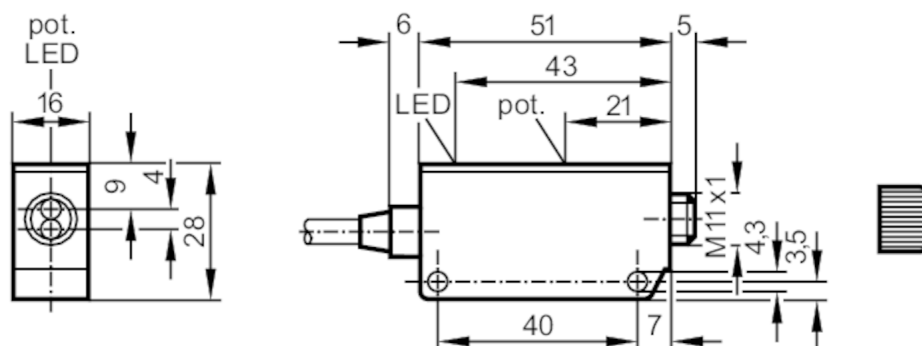


## Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

|             |                |
|-------------|----------------|
| Tipo de luz | luz infrarroja |
| Carcasa     | rectangular    |

## Datos eléctricos

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...55 DC     |
| Consumo de corriente [mA]                  | < 35; ((24 V)) |
| Clase de protección                        | II             |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí             |
| Tipo de luz                                | luz infrarroja |
| Longitud de onda [nm]                      | 880            |

## Salidas

|                                                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alimentación                                                    | PNP                 |
| 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]                               | 100                 |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                  |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada             |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                  |

## Rango de detección

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Alcance [m]       | < 0,12; (Barrera fotoeléctrica)      |
| Alcance [mm]      | < 40; (Sistema de reflexión directa) |
| Alcance ajustable | sí                                   |

## Condiciones ambientales

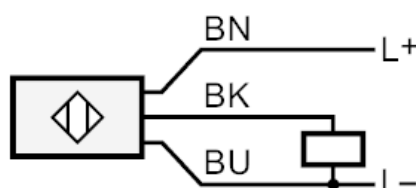
|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
|---------------------------|----------|



## Amplificador para fibra óptica

OUF-HPKG/6M

|                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grado de protección               |  | IP 65                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Homologaciones / pruebas          |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| CEM                               |  | EN 60947-5-2                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| MTTF [años]                       |  | 653                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Datos mecánicos                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Carcasa                           |  | rectangular                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Dimensiones [mm]                  |  | 28 x 16 x 56                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Materiales                        |  | PPO modificado                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Orientación de la óptica          |  | óptica lateral                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Indicaciones / elementos de mando |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Indicador                         |  | Estado de conmutación 1 x LED, amarillo                                                                                                                                                                                                                |  |
| Accesorios                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Componentes incluidos             |  | Escuadra de fijación: 1, E20211<br>destornillador                                                                                                                                                                                                      |  |
| Notas                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Notas                             |  | conmutación con luz se corresponde con la función de salida "normalmente cerrado" en las fibras ópticas con sistema de barrera<br>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: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²     |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Conexión                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro

## Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

