



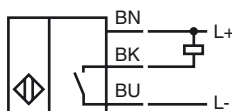
Referencia de pedido

NBN4-12GK50-E0

Características

- 4 mm no enrasado
- Con densidad elevada, tipo de protección IP68 / IP69k

Conexión

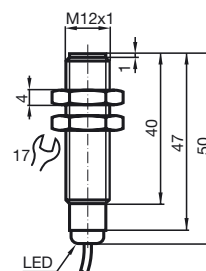


Accesorios

BF 12

Brida de fijación, 12 mm

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación | NPN | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 4 mm | |
| Instalación | no enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 3,24 mm | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,5 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,4 | |
| Factor de reducción $r_{1,4305}$ | 0,8 | |

Datos característicos

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tensión de trabajo U_B | 10 ... 30 V |
| Frecuencia de conmutación f | 0 ... 1200 Hz |
| Protección contra la inversión de polaridad | protegido |
| Protección contra cortocircuito | sincronizado |
| Caída de tensión U_d | ≤ 3 V |
| Corriente de trabajo I_L | 0 ... 200 mA |
| Corriente residual I_r | 0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C |
| Corriente en vacío I_0 | ≤ 17 mA |
| Indicación del estado de conmutación | LED, amarillo |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|---|
| Tipo de conexión | Cable PVC, 2 m |
| Sección transversal | 0,14 mm ² |
| Material de la carcasa | PBT |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP68 / IP69K |
| Nota | utilizar sólo con las tuercas suministradas |

Conformidad con Normas y Directivas

| | |
|--------------------------|---|
| Conformidad con estándar | |
| Estándar | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Autorizaciones y Certificados

| | |
|------------------|--|
| Autorización UL | cULus Listed, General Purpose |
| Homologación CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Autorización CCC | Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación. |