



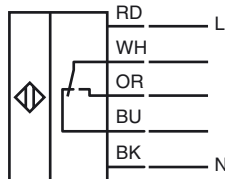
Referencia de pedido

NBN15-30GK60-UR-1M

Características

- Salida relé
- Rango de detección 15 mm
- Salida SPDT
- Modelo de corriente universal
- Corriente de conmutación de hasta 6 A

Conexión



Accesorios

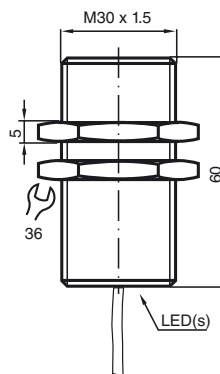
BF 30

Brida de fijación, 30 mm

AB-30

Ayudas de montaje

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|--|---|
| Función del elemento de conmutación | Relé SPDT: |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 15 mm |
| Instalación | no enrasado |
| Polaridad de salida | CC |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,4 |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,37 |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | 0,73 |
| Vida útil | Sin carga: Conexiones 2×10^7 Carga completa: 1×10^5 conmutaciones |

Datos característicos

| | | |
|---|-------|--------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 20 ... 132 V CA/CC |
| Histéresis | H | 1 ... 12 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | no polarizado |
| Protección contra cortocircuito | | no |
| Corriente de trabajo | I_L | ≤ 50 mA |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, rojo 360° |

Salida

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Tensión de conmutación | max 28 V CC , 250 V CA |
| Corriente de conmutación | 6 A , CA/CC, carga resistiva |
| Potencia de conmutación | max 180 W |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|--|
| Tipo de conexión | Cable, 1 m, revestimiento de PVC denso, 5 hilos, sección de conductor de 0,79 mm ² (18 AWG) |
| Sección transversal | 0,75 mm ² |
| Material de la carcasa | PBT |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP68 |

Autorizaciones y Certificados

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Autorización UL | cULus Listed, General Purpose |
| Autorización CSA | cCSAus Listed, General Purpose |