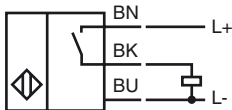




**Referencia de pedido**

**NJ10-30GK50-E2-5M**

**Conexión**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

|  |              |      |
|--|--------------|------|
| Función del elemento de conmutación        | PNP          | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 10 mm        |      |
| Instalación                                | enrasado     |      |
| Polaridad de salida                        | positivo     |      |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 8,1 mm |      |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,22         |      |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,19         |      |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$           | 0,66         |      |
| Factor de reducción $r_{Ms}$               | 0,33         |      |

**Datos característicos**

|   |       |                           |
|---|-------|---------------------------|
| Tensión de trabajo                          | $U_B$ | 10 ... 60 V               |
| Frecuencia de conmutación                   | $f$   | 0 ... 800 Hz              |
| Histéresis                                  | $H$   | 1 ... 15 tip. 5 %         |
| Protección contra la inversión de polaridad |       | protegido                 |
| Protección contra cortocircuito             |       | sincronizado              |
| Caída de tensión                            | $U_d$ | $\leq 2,8$ V              |
| Corriente de trabajo                        | $I_L$ | 0 ... 200 mA              |
| Corriente residual                          | $I_r$ | 0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA |
| Corriente en vacío                          | $I_0$ | $\leq 9$ mA               |
| Indicación del estado de conmutación        |       | -                         |

**Conformidad con estándar**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Estándar | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|----------|-------------------------|

**Condiciones ambientales**

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente      | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura de almacenaje | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |

**Datos mecánicos**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Sección transversal    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Material de la carcasa | PBT                  |
| Superficie frontal     | PBT                  |
| Tipo de protección     | IP68                 |

Fecha de publicación: 2012-05-04 09:28 Fecha de edición: 2012-05-04 12:145\_spa.xml