



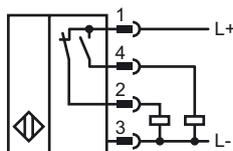
**Referencia de pedido**

NJ15+U4+A2-T-V1

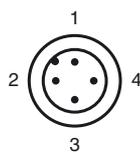
**Características**

- 15 mm enrasado
- Rango de temperatura -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
- 15 mm enrasado

**Conexión**



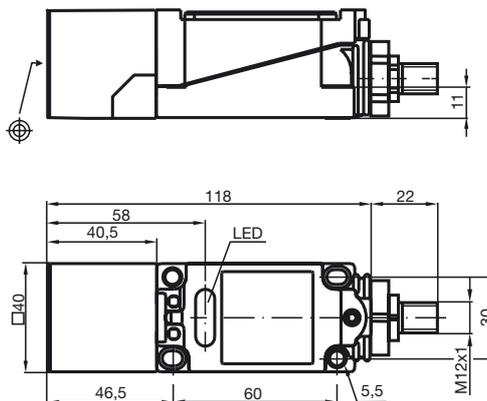
**Pinout**



Color del conductor según EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

|  |                |             |
|--|----------------|-------------|
| Función del elemento de conmutación        | PNP            | antivalente |
| Distancia de conmutación de medición $s_n$ | 15 mm          |             |
| Instalación                                | enrasado       |             |
| Polaridad de salida                        | CC             |             |
| Distancia de conmutación asegurada $s_a$   | 0 ... 12,15 mm |             |
| Factor de reducción $r_{AI}$               | 0,4            |             |
| Factor de reducción $r_{Cu}$               | 0,3            |             |
| Factor de reducción $r_{V2A}$              | 0,85           |             |

**Datos característicos**

|   |               |              |
|---|---------------|--------------|
| Tensión de trabajo                          | $U_B$         | 10 ... 60 V  |
| Frecuencia de conmutación                   | $f$           | 0 ... 300 Hz |
| Histéresis                                  | $H$           | tip. 3 %     |
| Protección contra la inversión de polaridad | protegido     |              |
| Protección contra cortocircuito             | sincronizado  |              |
| Caída de tensión                            | $U_d$         | $\leq 3$ V   |
| Corriente de trabajo                        | $I_L$         | 0 ... 200 mA |
| Corriente en vacío                          | $I_0$         | $\leq 20$ mA |
| Display de tensión de trabajo               | LED, verde    |              |
| Indicación del estado de conmutación        | LED, amarillo |              |

**Condiciones ambientales**

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
|----------------------|---------------------------------|

**Datos mecánicos**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Tipo de conexión       | Conector M12 x 1 , 4 polos |
| Material de la carcasa | PBT/Metal                  |
| Superficie frontal     | PBT                        |
| Tipo de protección     | IP68                       |

**Conformidad con Normas y Directivas**

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

**Autorizaciones y Certificados**

|                  |  |
|------------------|--|
| Autorización UL  | cULus Listed, General Purpose                        |
| Homologación CSA | cCSAus Listed, General Purpose                       |
| Autorización CCC | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |

Fecha de publicación: 2010-08-20 15:31 Fecha de edición: 2010-08-20 093833\_SPA.xml