



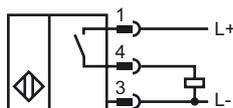
Referencia de pedido

NJ30+U1+E2-T-V1

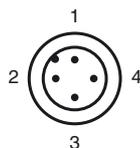
Características

- Rango de temperatura
-25 ... 100 °C
- 30 mm no enrasado

Conexión



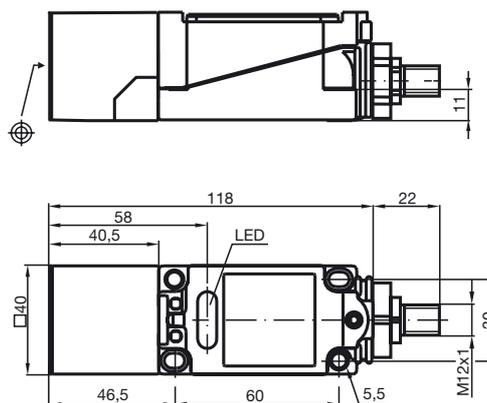
Pinout



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 | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 30 mm | |
| Instalación | no enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 24,3 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 | ≤ 3 V |
| Corriente de trabajo | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 20 mA |
| Display de tensión de trabajo | | LED, verde |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 100 °C (248 ... 373 K) |
|----------------------|--------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|-------------|
| Tipo de conexión | conector V1 |
| Material de la carcasa | PBT |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP68 |
| Masa | 130 g |