



Referencia de pedido

NJ8-18GM50-E2-C-V1

Características

- Resistente a soldadura

Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------------|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación | PNP | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 8 mm | |
| Instalación | no enrasado | |
| Polaridad de salida | positivo | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 6,48 mm | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,5 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,45 | |
| Factor de reducción $r_{1.4301}$ | 0,75 | |

Datos característicos

| | | |
|---------------------------------------------|-------|---------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 60 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 100 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 ... 400 mA |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 15 mA |
| Campo continuo magnético | B | 200 mT |
| Campo alterno magnético | B | 100 mT |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |

Conformidad con estándar

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

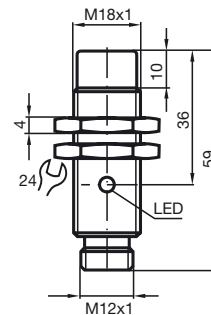
Condiciones ambientales

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

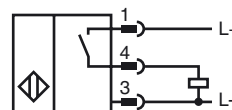
Datos mecánicos

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Sección transversal | - |
| Material de la carcasa | Latón, cubierto con PTFE |
| Superficie frontal | PPS |
| Grado de protección | IP67 |

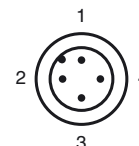
Dimensiones



Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

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

Fecha de publicación: 2015-02-26 08:56 Fecha de edición: 2015-02-26 03:13_spa.xml