



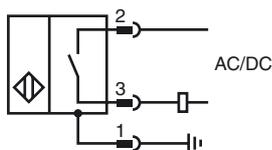
Referencia de pedido

NBN25-30GM50-US-V93

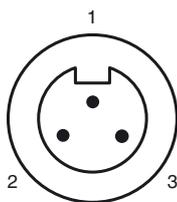
Características

- Serie base
- 25 mm no enrasado
- 2 hilos AC/DC

Conexión



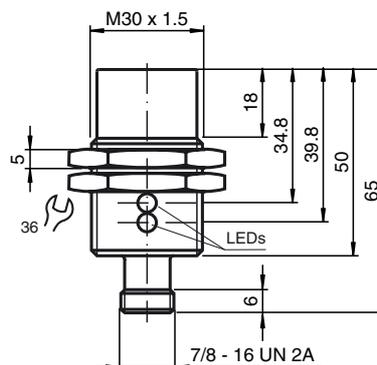
Pinout



Color del conductor

| | |
|---|----|
| 1 | GN |
| 2 | BK |
| 3 | WH |

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--|-------------|------|
| Función del elemento de conmutación | CA/CC | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 25 mm | |
| Instalación | no enrasado | |
| Polaridad de salida | CA/CC N.A. | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,47 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,44 | |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | 0,77 | |

Datos característicos

| | | |
|---|-------|---------------------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC |
| Frecuencia de conmutación | f | 30 Hz |
| Histéresis | H | 3 ... 15 tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | no polarizado |
| Protección contra cortocircuito | | si |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 8 V |
| Corriente de trabajo | I_L | 4 ... 500 mA CA/CC |
| Corriente residual | I_r | $\leq 0,8$ mA |
| Display de tensión de trabajo | | LED, verde |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Tipo de conexión | Conector 7/8"-16 UN , 3 polos |
| Material de la carcasa | latón, niquelado |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP67 |

Conformidad con Normas y Directivas

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

Autorizaciones y Certificados

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