



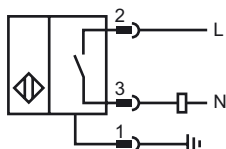
Referencia de pedido

NBB2-12GM60-WO-V12

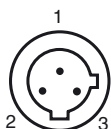
Características

- 2 mm enrasado
- 2 hilos AC

Conexión



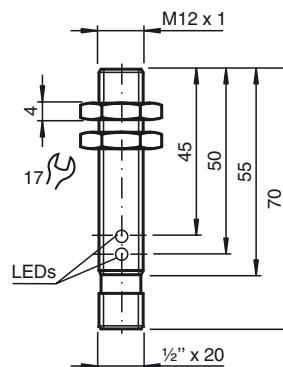
Pinout



Color del conductor

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

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación | CA | N.C. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 2 mm | |
| Instalación | enrasado | |
| Polaridad de salida | CA | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 1,62 mm | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,5 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,4 | |
| Factor de reducción r_{V2A} | 0,8 | |

Datos característicos

| | | |
|---|---------------|-------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 20 ... 150 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 25 Hz |
| Histéresis | H | 3 ... 15 tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | no polarizado | |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 5 V |
| Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz) | 0 ... 1700 mA | |
| Corriente de trabajo | I_L | 5 ... 200 mA |
| Corriente residual | I_r | 0 ... 1,7 mA tip. |
| 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 1/2"-20 UN , 3 polos |
| Material de la carcasa | latón, niquelado |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP67 |
| Masa | 125 g |
| Nota | 1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U_{esb} 80...253 V Fusible protector del aparato $\leq 0,3$ A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito. |

Información general

| | |
|-----------------------|---|
| Volumen de suministro | Suministro con 2 tuercas con dentado de bloqueo |
|-----------------------|---|

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 |
| Homologación CSA | cCSAus Listed, General Purpose |