



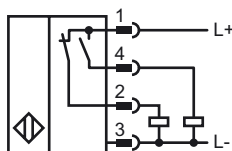
Referencia de pedido

NBB5-18GM60-A2-V1

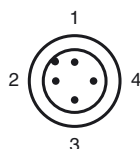
Características

- Serie base
- 5 mm enrasado

Conexión



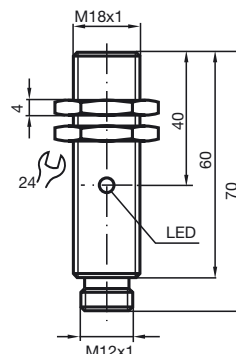
Pinout



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 | 5 mm | |
| Instalación | enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 4,05 mm | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,25 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,15 | |
| Factor de reducción r_{V2A} | 0,66 | |
| Factor de reducción r_{St37} | | |

Datos característicos

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tensión de trabajo U_B | 10 ... 30 V |
| Frecuencia de conmutación f | 0 ... 800 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 ... 200 mA |
| Corriente residual I_r | 0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C |
| Corriente en vacío I_0 | ≤ 20 mA |
| Indicación del estado de conmutación | LED, amarillo |

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|----------------------|-------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|------------------|
| Tipo de conexión | conector V1 |
| Material de la carcasa | latón, niquelado |
| Superficie frontal | PBT |
| Tipo de protección | IP67 |