



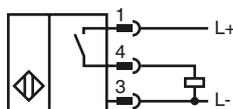
Referencia de pedido

NBB10-30GM50-E2-C-V1

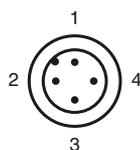
Características

- 10 mm enrasado
- 3 hilos CC
- Resistente a soldadura
- Revestimiento contra salpicadura de soldadura

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

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

Accesorios

V1-G-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

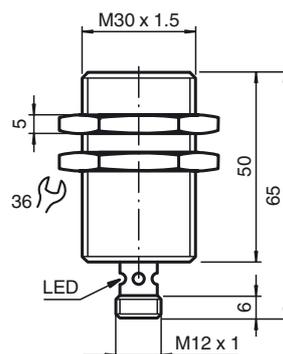
V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

EXG-30

Soporte de montaje rápido con tope fijo

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--|--------------|------|
| Función del elemento de conmutación | PNP | N.A. |
| Distancia de conmutación de medición s_n | 10 mm | |
| Instalación | enrasado | |
| Polaridad de salida | CC | |
| Distancia de conmutación asegurada s_a | 0 ... 8,1 mm | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,3 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,2 | |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | 0,6 | |

Datos característicos

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tensión de trabajo U_B | 10 ... 30 V CC |
| Frecuencia de conmutación f | 0 ... 10 Hz |
| Histéresis H | típ. 5% |
| 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 típ. 0,1 μ A a 25 °C |
| Corriente en vacío I_0 | ≤ 17 mA |
| Intensidad del campo mag., campos alternos | 100 mT |
| Intensidad del campo mag., campos de corriente continua | 100 mT |

Elementos de indicación y manejo

| | |
|-----------------------|--|
| Indicación de trabajo | LED dual cuádruple Verde: Corriente Amarillo: Salida |
|-----------------------|--|

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Tipo de conexión | Conector M12 x 1, 4 polos |
| Sección transversal | - |
| Material de la carcasa | Latón, cubierto con PTFE |
| Superficie frontal | PPS |
| 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 | Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación. |