



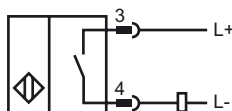
Referencia de pedido

NCB5-18GM40-Z0-V1

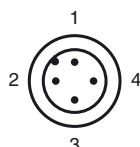
Características

- 5 mm enrasado
- 2 hilos DC

Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

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

Accesorios

BF 18

Brida de fijación, 18 mm

V1-G

Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-W-2M-PUR

Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

V1-G-2M-PUR

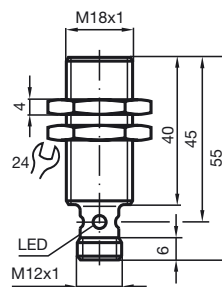
Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

V1-W

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--|---------------|------|
| Función del elemento de conmutación | CC | N.A. |
| 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} | 0,37 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,33 | |
| Factor de reducción $r_{1,4305}$ | 0,7 | |

Datos característicos

| | |
|---|-------------------|
| Tensión de trabajo U_B | 5 ... 60 V |
| Frecuencia de conmutación f | 0 ... 350 Hz |
| Histéresis H | 1 ... 15 tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | no polarizado |
| Protección contra cortocircuito | sincronizado |
| Caída de tensión U_d | ≤ 5 V |
| Corriente de trabajo I_L | 2 ... 100 mA |
| Corriente residual I_r | 0 ... 0,5 mA tip. |
| Indicación del estado de conmutación | LED anular, amar. |

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Tipo de conexión | Conector M12 x 1, 4 polos |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| 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 |
| Homologación CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Autorización CCC | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |