



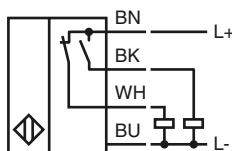
Referencia de pedido

NJ5-18GK50-A2

Características

- 5 mm enrasado

Conexión



Accesorios

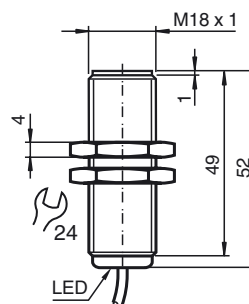
BF 18

Brida de fijación, 18 mm

EXG-18

Soporte de montaje rápido con tope fijo

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} | 0,4 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,35 | |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | 0,7 | |

Datos característicos

| | | |
|---|----------------------------|---------------------------|
| Condiciones de montaje | | |
| A | 0 mm | |
| B | 0 mm | |
| C | 15 mm | |
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 60 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 500 Hz |
| Histéresis | H | tip. 8 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | protegido | |
| Protección contra cortocircuito | sincronizado | |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 3 V |
| Corriente de trabajo | I_L | 0 ... 400 mA |
| Corriente de trabajo mínima | I_m | 0 mA |
| Corriente residual | I_r | 0 ... 0,5 mA tip. 0,01 mA |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 15 mA |
| Indicación del estado de conmutación | LED visible 360°, amarillo | |

Datos característicos de seguridad funcional

| | |
|---|--------|
| MTTF _d | 1140 a |
| Duración de servicio (T_M) | 20 a |
| Factor de cobertura de diagnóstico (DC) | 0 % |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Temperatura de almacenaje | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|---------------------|
| Tipo de conexión | Cable PVC, 2 m |
| Sección transversal | 0,5 mm ² |
| Material de la carcasa | PBT |
| 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) |