

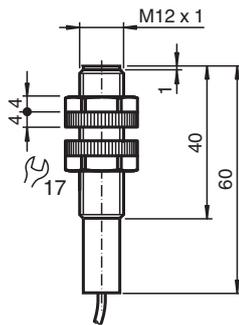
Sensor capacitivo CJ1-12GK-N-5M



■ Serie estándar



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Función de conmutación | | Normalmente abierto (NA) |
| Tipo de salida | | NAMUR |
| Distancia de conmutación de medición | s_n | 1 mm |
| Instalación | | no enrasado |
| Distancia de conmutación asegurada | s_a | 0 ... 0,72 mm |
| Tipo de salida | | 2-hilos |

Datos característicos

| | | |
|---------------------------|-------|------------|
| Condiciones de montaje | | |
| A | | 5 mm |
| B | | 15 mm |
| C | | 12 mm |
| F | | 70 mm |
| Tensión nominal | U_o | 8 V |
| Tensión de trabajo | U_B | 7 ... 12 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 1 Hz |
| Consumo de corriente | | |

Fecha de publicación: 2022-07-15 Fecha de edición: 2022-07-15 : 70135020_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

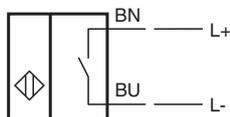
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

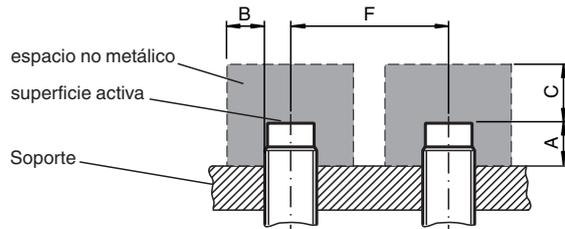
Datos técnicos

| | |
|--|---|
| Placa de medición no detectada | max. 1 mA |
| Placa de medición detectada | ≥ 2,4 mA |
| Conformidad con Normas y Directivas | |
| Conformidad con la normativa | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Estándares | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Autorizaciones y Certificados | |
| Autorización IECEX | |
| Nivel de protección del equipo Ga | IECEX TUN 20.0014X |
| Nivel de protección del equipo Gb | IECEX TUN 20.0014X |
| Nivel de protección del equipo Da | IECEX TUN 20.0014X |
| Homologación ATEX | |
| Nivel de protección del equipo Ga | TÜV 03 ATEX 2003 X |
| Nivel de protección del equipo Gb | TÜV 03 ATEX 2003 X |
| Nivel de protección del equipo Da | TÜV 03 ATEX 2003 X |
| Autorización FM | |
| Control Diseño | 116-0165 |
| Autorización UL | cULus Listed, General Purpose |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Datos mecánicos | |
| Tipo de conexión | Cable |
| Material de la carcasa | PBT |
| Superficie frontal | PBT |
| Grado de protección | IP68 |
| Cable | |
| Diámetro del cable | 4,8 mm ± 0,2 mm |
| Radio de flexión | > 10 x diámetro del cable |
| Material | PVC |
| Sección transversal | 0,34 mm ² |
| Longitud | L 5 m |
| Información general | |
| Aplicación en campo con peligro de explosión | ver Instrucciones de uso |

Conexión



Instalación



Accesorios

| | | |
|--|---------------------|---------------------------------|
| | <p>BF 12</p> | <p>Brida de fijación, 12 mm</p> |
|--|---------------------|---------------------------------|