

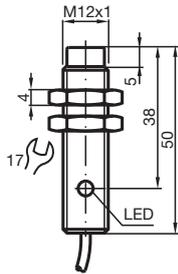


Sensor inductivo NJ4-12GM50-WS-20M

- Longitud de cable 20 m



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Función de conmutación | | Normalmente abierto (NA) |
| Tipo de salida | | Dos hilos |
| Distancia de conmutación de medición | s_n | 4 mm |
| Instalación | | no enrasado |
| Polaridad de salida | | CA |
| Distancia de conmutación asegurada | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Factor de reducción r_{AI} | | 0,4 |
| Factor de reducción r_{Cu} | | 0,4 |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Tipo de salida | | 2-hilos |

Datos característicos

| | | |
|---------------------------|-------|--------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 20 ... 253 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 20 Hz |

Fecha de publicación: 2022-06-22 Fecha de edición: 2022-06-22 : 118786_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

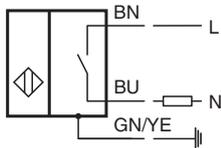
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| | | |
|--|-------|--|
| Caída de tensión | U_d | tip. 4 V con 15 ... 200 mA tip. 6,5 V con 5 mA |
| Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1200 mA |
| Corriente de trabajo | I_L | 5 ... 200 mA |
| Corriente residual | I_r | tip. 0,7 mA |
| Retardo a la disponibilidad | t_v | ≤ 30 ms |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |
| Conformidad con Normas y Directivas | | |
| Conformidad con la normativa | | |
| Estándares | | 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 |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Datos mecánicos | | |
| Tipo de conexión | | Cable PVC , 20 m |
| Sección transversal | | 0,34 mm ² |
| Material de la carcasa | | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie frontal | | PBT |
| Grado de protección | | IP67 |
| Nota | | 1) Con rangos de temperatura por debajo de 0 °C la tensión de trabajo permitida U_{es} es 80...253 V Fusible protector del aparato ≤ 0,8 A (rápido) según IEC 60127-2 hoja 1 Recomendación: comprobar el funcionamiento del aparato después de un cortocircuito. |

Conexión



Accesorios

| | | |
|--|--------------|--------------------------|
| | BF 12 | Brida de fijación, 12 mm |
|--|--------------|--------------------------|