

Sensor inductivo

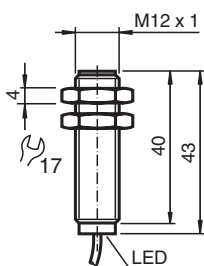
NBB2-12GM40-Z0-5M-Y87672



- 2 mm enrasado
- 2 hilos DC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Función de conmutación | | Normalmente abierto (NA) |
| Tipo de salida | | Dos hilos |
| Distancia de conmutación de medición | s_n | 2 mm |
| Instalación | | enrasado |
| Polaridad de salida | | CC |
| Distancia de conmutación asegurada | s_a | 0 ... 1,62 mm |
| Distancia de conmutación real | s_r | 1,8 ... 2,2 mm tip. |
| Factor de reducción r_{AI} | | 0,18 |
| Factor de reducción r_{Cu} | | 0,12 |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | | 0,67 |
| Tipo de salida | | 2-hilos |

Datos característicos

| | | |
|---|-------|-------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 5 ... 60 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 1000 Hz |
| Histéresis | H | 1 ... 10 tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | no polarizado |

Fecha de publicación: 2023-12-13 Fecha de edición: 2023-12-13 : 087672_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

| | | |
|---|-------|--|
| Protección contra cortocircuito | | sincronizado |
| Caída de tensión | U_d | $\leq 5 \text{ V}$ |
| Corriente de trabajo | I_L | 2 ... 100 mA |
| Corriente de trabajo mínima | I_m | 2 mA |
| Corriente residual | I_r | 0 ... 0,5 mA tip. |
| Indicación del estado de conmutación | | LED visible 360°, amarillo |
| Datos característicos de seguridad funcional | | |
| MTTF _d | | 2250 a |
| Duración de servicio (T _M) | | 20 a |
| Factor de cobertura de diagnóstico (DC) | | 0 % |
| 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 CCC | | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |
| Condiciones ambientales | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Datos mecánicos | | |
| Tipo de conexión | | Cable PVC , 5 m |
| Sección transversal | | 0,14 mm ² |
| Material de la carcasa | | latón, niquelado |
| Superficie frontal | | PBT |
| Grado de protección | | IP67 |

Conexión

