

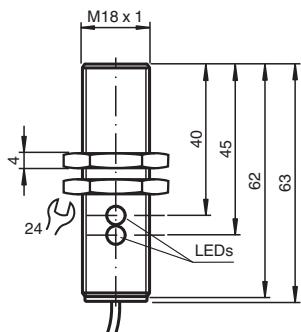
Sensor inductivo NBB8-18GM60-US



- 8 mm enrasado
- 2 hilos AC/DC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Fecha de publicación: 2025-06-05 : 98076_spa.pdf

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------|------|
| Función de conmutación | Normalmente abierto (NA) | |
| Tipo de salida | Dos hilos | |
| Distancia de conmutación de medición | s_n | 8 mm |
| Instalación | enrasado | |
| Polaridad de salida | CA/CC | |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,45 | |
| Factor de reducción r_{Cu} | 0,4 | |
| Factor de reducción $r_{1.4301}$ | 0,7 | |
| Tipo de salida | 2-hilos | |

Datos característicos

| | | |
|---|---------------|---------------------|
| Frecuencia de conmutación | f | 30 Hz |
| Histéresis | H | 3 ... 15 % tip. 5 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | no polarizado | |
| Protección contra cortocircuito | si | |
| Caída de tensión | U_d | ≤ 8 V |
| Medición de la corriente de trabajo | I_e | 4 ... 300 mA CA/CC |
| Corriente residual | I_r | $\leq 0,8$ mA |
| Display de tensión de trabajo | LED, verde | |
| Indicación del estado de conmutación | LED, amarillo | |

Datos característicos de seguridad funcional

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

| | |
|--|--|
| MTTF _d | 986 a |
| Duración de servicio (T _M) | 20 a |
| Factor de cobertura de diagnóstico (DC) | 0 % |
| Datos eléctricos | |
| Tensión nominal de trabajo | U _e 20 ... 250 V CA/CC |
| Conformidad con Normas y Directivas | |
| Conformidad con la normativa | |
| Estándares | EN IEC 60947-5-2 |
| Autorizaciones y Certificados | |
| Autorización UL | cULus Listed, General Purpose |
| Autorización CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Autorización CCC | Certificado por China Compulsory Certification (CCC) |
| 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 |
| Material de la carcasa | latón, niquelado |
| Superficie frontal | PBT |
| Grado de protección | IP67 |
| Cable | |
| Hilo con ferrulas | si |
| Radio de flexión | > 10 x diámetro del cable |
| Material | PUR |
| Color | negro |
| Número de núcleos | 3 |
| Sección transversal | 0,5 mm ² |
| Longitud | L 2 m |
| Masa | 176 g |
| Dimensiones | |
| Longitud | 63 mm |
| Diámetro | 18 mm |

Asignación de conexión

