

Sensor de campo magnético

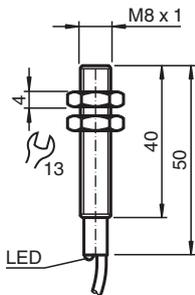
MB60-8GM50-E2



- Distancia de conmutación de 60mm respecto al imán DM60-31-15



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------|-------|------------------------------|
| Función de conmutación | | Normalmente abierto (NA) |
| Tipo de salida | | PNP |
| Distancia de conmutación de medición | s_n | 60 mm |
| Instalación | | enrasado en metal no ferroso |
| Polaridad de salida | | CC |
| Distancia de conmutación asegurada | s_a | 10 ... 48,6 mm |
| Tipo de salida | | 3-hilos |

Datos característicos

| | | |
|---|-------|---------------|
| Tensión de trabajo | U_B | 10 ... 30 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 5000 Hz |
| Histéresis | H | 1 ... 10 % |
| Protección contra la inversión de polaridad | | protegido |
| Protección contra cortocircuito | | sincronizado |
| Caída de tensión | U_d | $\leq 2,5$ V |
| Corriente de trabajo | I_L | 0 ... 200 mA |
| Corriente en vacío | I_0 | ≤ 10 mA |
| Indicación del estado de conmutación | | LED, amarillo |

Datos característicos de seguridad funcional

| | | |
|---|--|--------|
| MTTF _d | | 3909 a |
| Duración de servicio (T _M) | | 20 a |
| Factor de cobertura de diagnóstico (DC) | | 0 % |

Fecha de publicación: 2023-12-18 Fecha de edición: 2023-12-18 : 218380_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

Conformidad con Normas y Directivas

Conformidad con la normativa

| | |
|------------|---|
| Estándares | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
|------------|---|

Autorizaciones y Certificados

| | |
|---------------------|--|
| Clase de protección | III |
| Autorización UL | cULus Listed, General Purpose |
| Autorización CCC | Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación. |

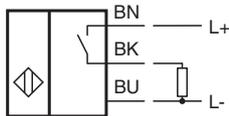
Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
|----------------------|--------------------------------|

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de conexión | Cable PUR , 2 m |
| Sección transversal | 0,14 mm ² |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable 1.4404 / AISI 316L |
| Superficie frontal | PBT |
| Grado de protección | IP67 |

Conexión



Información adicional

Imán DM 60-31-15

