

Sensor do campo magnético

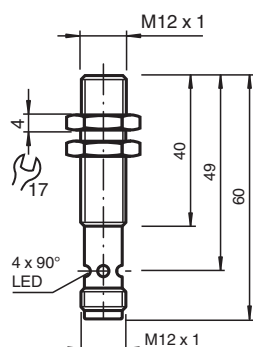
MMB60-12GH50-E2-V1



- Face sensora em aço inoxidável
- 3-fios DC



Dimensões



Dados técnicos

| Dados gerais | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| Função de comutação | | Normalmente aberto (NA) |
| Tipo de saída | | PNP |
| Intervalo de comutação | s_n | 60 mm |
| Montagem | | nivelado |
| Polaridade de saída | | DC |
| Elemento de accionamento | | Magnético |
| Tipo de saída | | de 3 fios |
| Dados característicos | | |
| Tensão de funcionamento | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Frequência de comutação | f | 5000 Hz |
| Histerese | H | 1 ... 10 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | cíclico |
| Queda de tensão | U_d | $\leq 2,5$ V DC |
| Corrente de funcionamento | I_L | ≤ 200 mA |
| Consumo de corrente | | < 10 mA |

Data de publicação: 2022-05-23 Data de emissão: 2022-05-23 : 278605_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

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

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

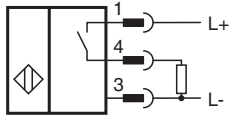
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

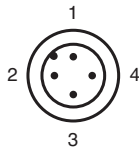
Dados técnicos

| Indicações/Elementos de comando | |
|-------------------------------------|--|
| Indicação de funcionamento | Quádruplo LED amarelo: Saída |
| Conformidade de directivas e normas | |
| Conformidade-padrão | |
| Padrões | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Autorizações certificados | |
| Autorização UL | cULus Listed, General Purpose |
| Autorização CCC | Produtos com tensão de operação máxima de ≤36 não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC. |
| Condições ambiente | |
| Temperatura ambiente | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
| Dados mecânicos | |
| Tipo de saída | Plugue do aparelho V1 (M12 x 1), 4 pinos |
| Material da caixa | Aço inoxidável V4A |
| Superfície frontal | Aço inoxidável V4A |
| Grau de protecção | IP65 / IP67 / |

Conexão



Atribuição de conexão





Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Acessórios

| | | |
|--|----------------------|--|
| | V1-G-OR2M-POC | Conjunto de cabos fêmea com extremidade única M12 reto com codificação A, 4 pinos, cabo POC laranja resistente à formação de cordão de solda, adequado para aplicações robóticas, resistente à torção, resistente ao óleo, intertravado molecularmente |
| | V1-G-2M-PUR | Conjunto de cabos fêmea de extremidade única M12 reto, com codificação A, 4 pinos, cabo PUR cinza |

Acessórios

| | | |
|---|--------------------|--|
|  | V1-W-2M-PUR | Conjunto de cabos fêmea de extremidade única M12 angular, com codificação A, 4 pinos, cabo PUR cinza |
|  | DM 60-31-15 | Ímã |