



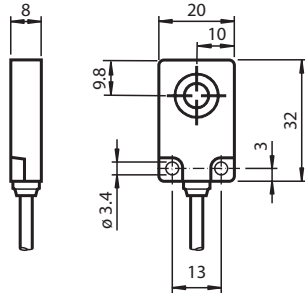
Sensor indutivo

NMB6-F104M-E2-FE

- Alcance de detecção 6 mm
- Alvos ferrosos
- Face sensora em aço inoxidável
- Versão PNP



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | | |
|--------------------------------|-------|-------------------------|
| Função de comutação | | Normalmente aberto (NA) |
| Tipo de saída | | PNP |
| Intervalo de comutação | s_n | 6 mm |
| Montagem | | nivelado |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 4,86 mm |
| Elemento de accionamento | | Objetos ferromagnéticos |
| Factor de redução r_{Al} | | 0 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0 |
| Factor de redução $r_{1.4301}$ | | 0,6 ... 0,8 |
| Factor de redução r_{S137} | | 1 |
| Tipo de saída | | de 3 fios |

Dados característicos

| | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| Tensão de funcionamento | U_B | 10 ... 30 V DC |
| Frequência de comutação | f | 20 Hz |
| Histerese | H | 5 ... 15 tipo 10 % |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | sim |
| Queda de tensão | U_d | ≤ 2 V |
| Corrente de funcionamento | I_L | ≤ 100 mA |
| Consumo de corrente | | ≤ 10 mA |
| Corrente residual | I_r | ≤ 10 μ A |

Data de publicação: 2023-04-11 Data de emissão: 2023-04-11 : 915187_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

PF PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

| Indicações/Elementos de comando | |
|---------------------------------|--|
| Indicação de funcionamento | LED vermelho: Saída (atrás visível) |
| 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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Dados mecânicos | |
| Tipo de saída | Cabo preto PUR , 2 m |
| Secção transversal do condutor | 0,34 mm ² |
| Material da caixa | Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303 |
| Grau de protecção | IP67 |

Conexão

