

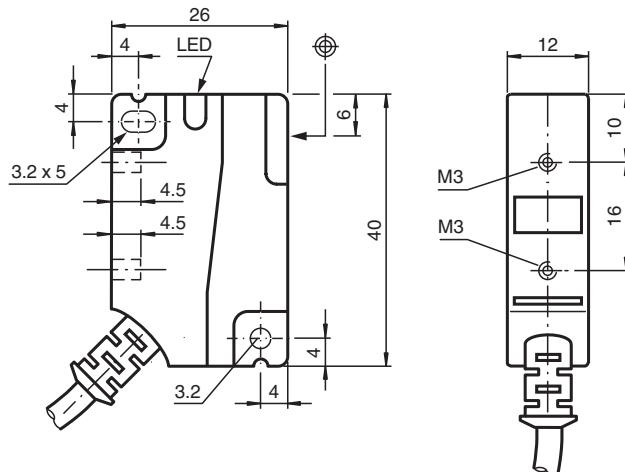
Sensor indutivo

NBB4-F1-UO

- 4 mm faceado
- 2-fios AC/DC



Dimensões



Dados técnicos

| Dados gerais | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| Função de comutação | | Normalmente fechado (NF) |
| Tipo de saída | | Dois fios |
| Intervalo de comutação | s_n | 4 mm |
| Montagem | | nivelado |
| Polaridade de saída | | AC/DC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 3,24 mm |
| Factor de redução r_{AI} | | 0,3 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0,2 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | | 0,7 |
| Tipo de saída | | de 2 fios |
| Dados característicos | | |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 25 Hz |
| Histerese | H | tip.5% |
| Protecção contra as inversões da polaridade | | protecção contra polaridade inversa |
| Protecção contra curto-circuito | | cíclico |
| Queda de tensão | U_d | ≤ 7 V |

Data de publicação: 2023-10-18 Data de emissão: 2023-10-18 : 188296_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

| | | |
|--|-------|---|
| Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 2100 mA |
| Corrente de funcionamento de medição | I_e | 4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC |
| Corrente residual | I_r | $\leq 1,7$ mA |
| Corrente reactiva | I_0 | ≤ 4 mA |
| Indicação da tensão de funcionamento | | LED, verde |
| Indicação do estado de comutação | | LED, amarelo |
| Dados eléctricos | | |
| Tensão de funcionamento de medição | U_e | 20 ... 250 V AC/DC |
| 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 CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Autorização CCC | | Certificado pela China Compulsory Certification (CCC) |
| Condições ambiente | | |
| Temperatura ambiente | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Dados mecânicos | | |
| Tipo de saída | | Cabo PVC , 2 m |
| Secção transversal do condutor | | 0,5 mm ² |
| Material da caixa | | PA |
| Superfície frotal | | PA |
| Grau de protecção | | IP67 |
| Binário dos parafusos de fixação | | Rosca M3 máx: 1,1 Nm |

Conexão

