

Sensor indutivo

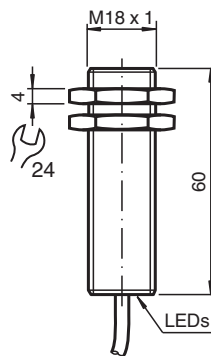
NBB5-18GM60-WS-10M



- 5 mm faceado
- Comprimento do cabo de 10 m



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | | |
|--------------------------------|-------|--------------------------|
| Função de comutação | | Normalmente aberto (NA) |
| Tipo de saída | | Dois fios |
| Intervalo de comutação | s_n | 5 mm |
| Montagem | | nivelado |
| Polaridade de saída | | AC |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 4,05 mm |
| Intervalo real de comutação | s_r | 4,5 ... 5,5 mm tipo 5 mm |
| Factor de redução r_{AI} | | 0,2 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0,2 |
| Factor de redução $r_{1.4301}$ | | 0,6 |
| Tipo de saída | | de 2 fios |

Dados característicos

| | | |
|-------------------------|-------|--|
| Tensão de funcionamento | U_B | 20 ... 253 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 20 Hz |
| Histerese | H | tipo 6 % |
| Queda de tensão | U_d | < 5 V ($I_L > 50$ mA); < 8 V ($I_L < 50$ mA) |

Data de publicação: 2022-06-30 Data de emissão: 2022-06-30 : 035317_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

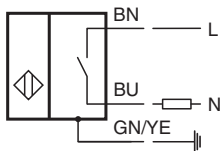
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

| | | |
|--|-------|--|
| Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz) | | 0 ... 1600 mA |
| Corrente de funcionamento | I_L | 5 ... 200 mA |
| Corrente residual | I_r | 0 ... 1,7 mA tipo |
| Retardamento de prontidão | t_v | ≤ 30 ms |
| Indicação da tensão de funcionamento | | LED, verde |
| Indicação do estado de comutação | | LED, amarelo |
| Conformidade de directivas e normas | | |
| Conformidade-padrão | | |
| Padrões | | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| 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) |
| Temperatura de armazenamento | | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Dados mecânicos | | |
| Tipo de saída | | Cabo PVC , 10 m |
| Secção transversal do condutor | | 0,34 mm ² |
| Material da caixa | | Latão, niquelado |
| Superfície frotal | | PBT |
| Grau de protecção | | IP67 |
| Indicação | | 1) Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida U_b 80...253 V Fusível ≤ 0,8 A (rápido) segundo IEC 60127-2 folha 1 Recomendação: verificar o funcionamento do aparelho após um curto-circuito. |

Conexão



Acessórios

| | | |
|--|--------------|---------------------------|
| | BF 18 | Flange de montagem, 18 mm |
|--|--------------|---------------------------|