

Sensor indutivo

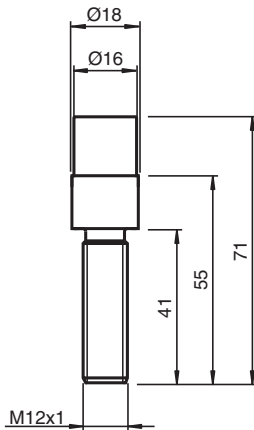
NJ8-18GM-N-V1-Y36504



■ 8 mm não faceado



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

| | | |
|--------------------------------|-------|--------------------------|
| Função de comutação | | Normalmente fechado (NF) |
| Tipo de saída | | NAMUR |
| Intervalo de comutação | s_n | 8 mm |
| Montagem | | não nivelado |
| Intervalo seguro de comutação | s_a | 0 ... 6,48 mm |
| Factor de redução r_{AI} | | 0,4 |
| Factor de redução r_{Cu} | | 0,3 |
| Factor de redução $r_{1,4301}$ | | 0,85 |
| Tipo de saída | | de 2 fios |

Dados característicos

| | | |
|-------------------------|-------|-------------------------------------|
| Tensão nominal | U_o | 8,2 V (R_i aprox. 1 k Ω) |
| Tensão de funcionamento | U_B | 5 ... 25 V |
| Frequência de comutação | f | 0 ... 200 Hz |

Data de publicação: 2022-05-23 Data de emissão: 2022-05-23 : 036504_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

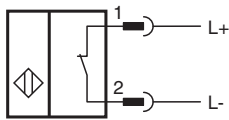
Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

| | | |
|--|---|--|
| Histerese | H | 3 % |
| Consumo de corrente | | |
| Placa de medição não abrangida | | min. 3 mA |
| Placa de medição abrangida | | ≤ 1 mA |
| Conformidade de directivas e normas | | |
| Conformidade-padrão | | |
| NAMUR | | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Padrões | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Autorizações certificados | | |
| 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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Dados mecânicos | | |
| Tipo de saída | | Plugue do conector M12 x 1 , 4 pinos |
| Material da caixa | | Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303 |
| Superfície frontal | | PBT |
| Grau de protecção | | IP67 |

Conexão



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-6

| | | |
|---|--|----|
| 1 | | BN |
| 2 | | BU |

Acessórios

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