

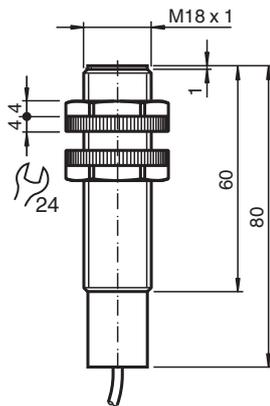
Kapazitiver Sensor

CJ6-18GK-N

■ 6 mm nicht bündig



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|---------------------------|-------|----------------|
| Schaltfunktion | | Schließer (NO) |
| Ausgangstyp | | NAMUR |
| Schaltabstand | s_n | 6 mm |
| Einbau | | nicht bündig |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 4,32 mm |
| Ausgangsart | | 2-Draht |

Kenndaten

| | | |
|-------------------|-------|----------------------------------|
| Einbaubedingungen | | |
| A | | 40 mm |
| B | | 80 mm |
| C | | 20 mm |
| F | | 120 mm |
| Nennspannung | U_o | 8,2 V (R_i ca. 1 k Ω) |
| Betriebsspannung | U_B | 7 ... 12 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 1 Hz |
| Stromaufnahme | | |

Veröffentlichungsdatum: 2020-10-06 Ausgabedatum: 2020-10-06 Dateiname: 106267_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

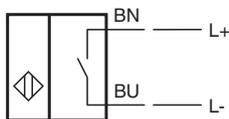
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

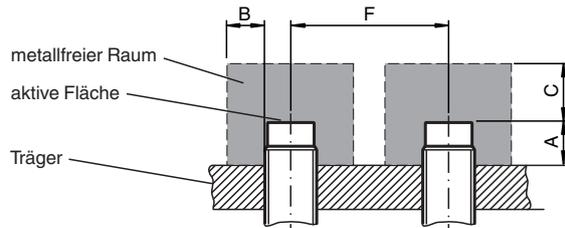
Technische Daten

| | |
|---|---|
| Messplatte nicht erfasst | $\leq 1 \text{ mA}$ |
| Messplatte erfasst | $\geq 2,4 \text{ mA}$ |
| Kenndaten funktionale Sicherheit | |
| MTTF _d | 5030 a |
| Gebrauchsdauer (T _M) | 20 a |
| Diagnosedeckungsgrad (DC) | 0 % |
| Normen- und Richtlinienkonformität | |
| Normenkonformität | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Normen | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Zulassungen und Zertifikate | |
| ATEX-Zulassung | |
| Geräteschutzniveau Ga | TÜV 03 ATEX 2003 X |
| Geräteschutzniveau Gb | TÜV 03 ATEX 2003 X |
| Geräteschutzniveau Da | TÜV 03 ATEX 2003 X |
| FM-Zulassung | |
| Control Drawing | 116-0165 |
| UL-Zulassung | |
| cULus Listed, General Purpose | |
| CSA-Zulassung | |
| cCSAus Listed, General Purpose | |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Mechanische Daten | |
| Anschlussart | Kabel PVC , 2 m |
| Aderquerschnitt | 0,75 mm ² |
| Gehäusematerial | PBT |
| Stirnfläche | PBT |
| Schutzart | IP68 |
| Kabel | |
| Kabeldurchmesser | 6 mm ± 0,2 mm |
| Biegeradius | > 10 x Kabeldurchmesser |
| Allgemeine Informationen | |
| Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich | siehe Betriebsanleitung |

Anschluss



Installation



Zubehör

| | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|
|  | <p>BF 18</p> | <p>Befestigungsflansch, 18 mm</p> |
|---|---------------------|-----------------------------------|

Veröffentlichungsdatum: 2020-10-06 Ausgabedatum: 2020-10-06 Dateiname: 106267_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**