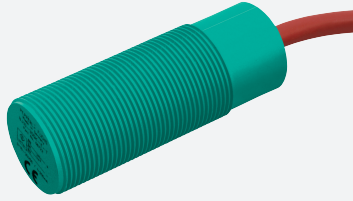


Induktiver Sensor

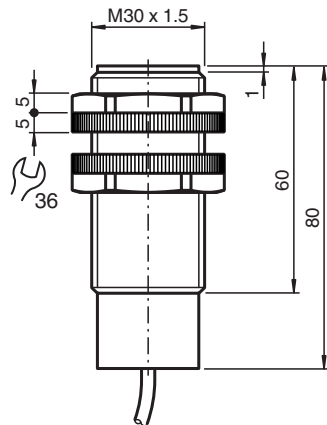
NJ15-30GK-E2-T-5M



- Komfortreihe
- 15 mm nicht bündig
- Temperaturbereich
-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)



Abmessungen



Technische Daten

| Allgemeine Daten | | |
|-------------------------------------|-------|------------------|
| Schaltfunktion | | Schließer (NO) |
| Ausgangstyp | | PNP |
| Schaltabstand | s_n | 15 mm |
| Einbau | | nicht bündig |
| Ausgangspolarität | | DC |
| Gesicherter Schaltabstand | s_a | 0 ... 12,15 mm |
| Reduktionsfaktor r_{Al} | | 0,4 |
| Reduktionsfaktor r_{Cu} | | 0,3 |
| Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301) | | 0,85 |
| Kenndaten | | |
| Betriebsspannung | U_B | 10 ... 30 V |
| Schaltfrequenz | f | 0 ... 300 Hz |
| Hysterese | H | 0 ... 8 typ. 3 % |
| Verpolschutz | | verpolschützt |
| Kurzschlusschutz | | taktend |

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 124723_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

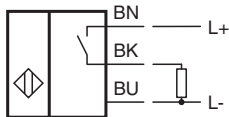
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS


Technische Daten

| | | |
|---|-------|---|
| Spannungsfall | U_d | $\leq 3 \text{ V}$ |
| Betriebsstrom | I_L | 0 ... 200 mA |
| Leerlaufstrom | I_0 | $\leq 20 \text{ mA}$ |
| Normen- und Richtlinienkonformität | | |
| Normenkonformität | | |
| Normen | | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |
| Zulassungen und Zertifikate | | |
| UL-Zulassung | | cULus Listed, General Purpose |
| CSA-Zulassung | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) |
| Mechanische Daten | | |
| Anschlussart | | Kabel PUR , 5 m |
| Aderquerschnitt | | 0,75 mm ² |
| Gehäusematerial | | PBT |
| Stirnfläche | | PBT |
| Schutzart | | IP68 |

Anschluss



Zubehör

| | | |
|---|--------------|----------------------------|
|  | BF 30 | Befestigungsflansch, 30 mm |
|---|--------------|----------------------------|