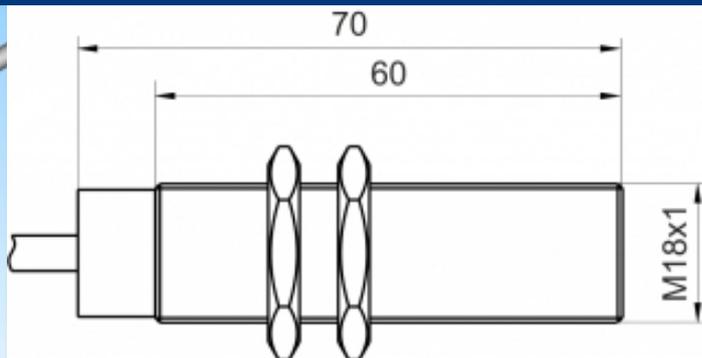


[Artikel Webseite anzeigen](#)

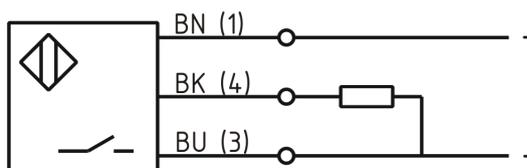
Produktbeschreibung

induktiver Sensor Hochtemperatur



| | |
|---------------|---|
| Name | KJ5-M18EB70-DPS-HT180-X0202 |
| Artikelnummer | 08310001716 |
| Schaltabstand | 5 mm |
| Einbau |  bündig |
| Schaltart |  - Schließer |
| Signalart | DC PNP |
| Anschluss |  Kabel |

Anschlussschema



| | |
|--------------|----------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M18 x 70 |
|--------------|----------------------|

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Besonderheiten | Hochtemperatursensor bis 180°C Anschlussleitung Silikon |
| Betriebsspannung | 10 - 35 V DC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 % |
| Spannungsabfall | 2 V |
| Laststrom max | 150 mA |
| Leerlaufstrom | ≤ 15 mA |
| Reststrom | ≤ 250 µA |
| maximale Schaltfrequenz | 400 Hz |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Hysterese | ≤ 15 % |
| Betriebstemperatur | -25 ° C bis 180 ° C |
| Temperaturdrift | +/- 15 % |
| Ansprechzeit | 1,2 ms |
| Kurzschlussfest | ja |
| Verpolungsschutz | ja |
| Schutzart | IP65 |
| EMV-Beständigkeit | DIN EN 60947-5-2: 2008 |
| Gehäusematerial | Edelstahl V2A |
| Frontkappe/Endkappe | VECTRA |
| Kabellänge | 2 m |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Kabelmaterial | Silikon Si-HF grau |
| Aderdurchmesser | 1,5 mm mm mm |
| Nennspannung | 24 V DC |
| Kabelquerschnitt | 3x0.25 ² |
| MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 185y |

Fehler und Änderungen vorbehalten