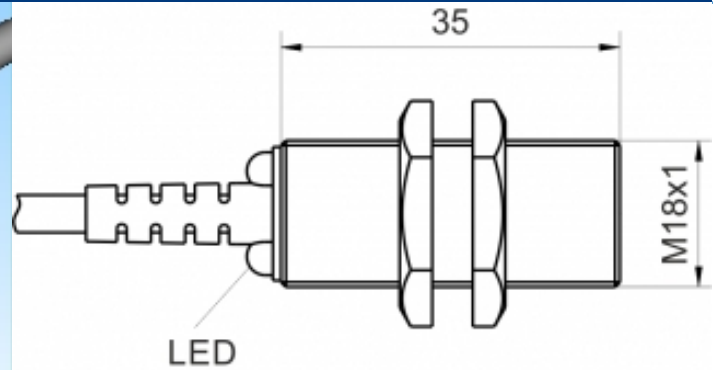
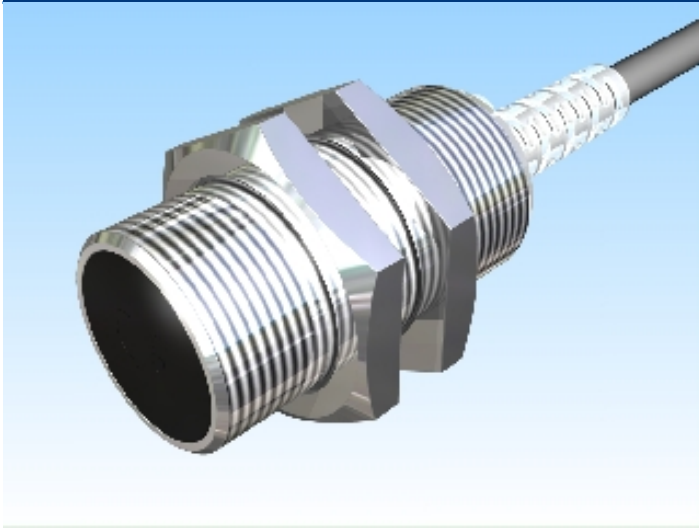





[Artikel Webseite anzeigen](#)

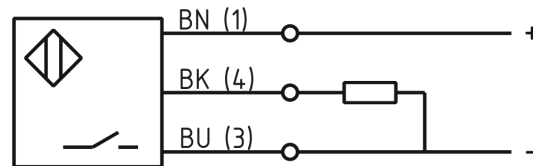
**Produktbeschreibung**

**induktiver Sensor DC**



|               |   |
|---------------|---|
| Name          | KJ5-M18MB35-DPS   |
| Artikelnummer | 08317842000   |
| Matchcode     | 9984-2000   |
| Schaltabstand | 5 mm  |
| Einbau        |  bündig      |
| Schaltart     |  - Schließer |
| Signalart     | DC PNP  |
| Anschluss     |  Kabel       |

**Anschlussschema**



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M18 x 35 |
|--------------|----------------------|

**Technische Daten**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 VDC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 %      |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V       |
| Laststrom max                   | 200 mA      |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 13 mA     |
| Reststrom                       | ≤ 10 µA     |
| maximale Schaltfrequenz         | 800         |
| Hysterese                       | ≤ 15 %      |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Betriebstemperatur    | -25 ° C bis 70 ° C     |
| Temperaturdrift       | ≤ 10 %                 |
| Reproduzierbarkeit    | ≤ 10 %                 |
| Schaltzustandsanzeige | LED                    |
| Kurzschlussfest       | ja                     |
| Überlastschutz        | ja                     |
| Verpolungsschutz      | ja                     |
| Schutzart             | IP67                   |
| EMV-Beständigkeit     | DIN EN 60947-5-2: 2008 |
| Gehäusematerial       | Messing vernickelt     |
| Frontkappe/Endkappe   | Schulamid              |
| Kabellänge            | 2 m                    |
| Gebrauchskategorie    | DC 13                  |
| Kabelmaterial         | PVC grau LIYY          |
| Kabelquerschnitt      | 3x0.14 mm <sup>2</sup> |
| FIT / MTTF            | 45,05 / 2534y          |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**