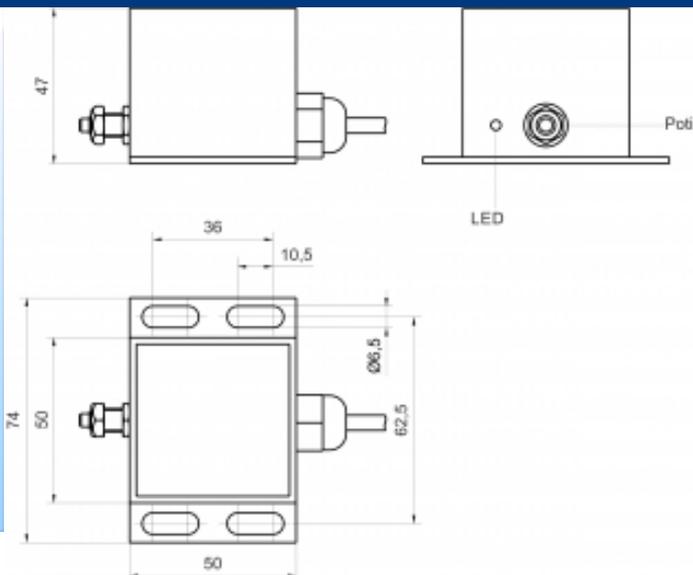
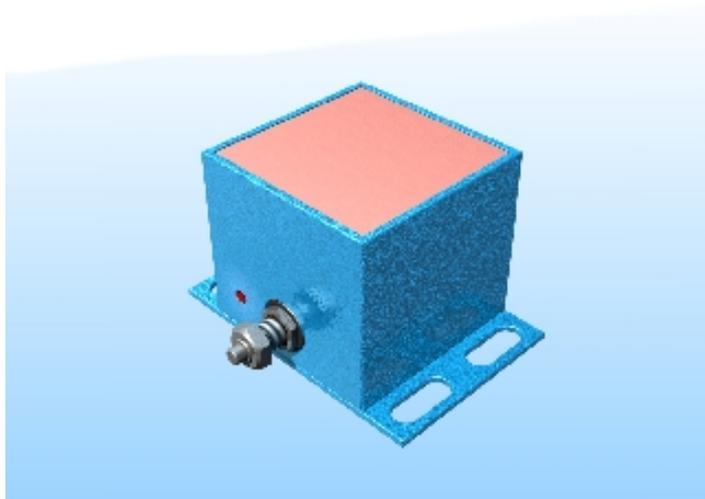


[Artikel Webseite anzeigen](#)

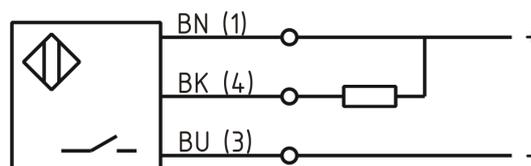
**Produktbeschreibung**

**induktiver Sensor DC**



|               |   |
|---------------|---|
| Name          | KJ40-Q50AB-DNS  |
| Artikelnummer | 08317070100   |
| Matchcode     | 9807-0100   |
| Schaltabstand | 40 mm   |
| Einbau        |  bündig      |
| Schaltart     |  - Schließer |
| Signalart     | DC NPN  |
| Anschluss     |  Kabel       |

Anschlussschema



|              |                |
|--------------|----------------|
| Maße (in mm) | Q 50 x 47 x 74 |
|--------------|----------------|

**Technische Daten**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 V DC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 %       |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V        |
| Laststrom max                   | 400 mA       |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 18 mA      |
| Reststrom                       | ≤ 10 µA      |
| maximale Schaltfrequenz         | 300          |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Hysterese             | ≤ 15 %  |
| Betriebstemperatur    | -25 ° C bis 70 ° C                            |
| Temperaturdrift       | ≤ 10 %  |
| Reproduzierbarkeit    | ≤ 2 %   |
| Schaltzustandsanzeige | LED   |
| Kurzschlussfest       | ja  |
| Überlastschutz        | ja  |
| Verpolungsschutz      | ja  |
| Schutzart             | IP67  |
| EMV-Beständigkeit     | DIN EN 60947-5-2: 2008                        |
| Gehäusematerial       | Aluminium                                     |
| Frontkappe/Endkappe   | Drovidur                                      |
| Kabellänge            | 2 m   |
| Gebrauchskategorie    | DC 13   |
| Kabelmaterial         | PVC grau LIYY                                 |
| Kabelquerschnitt      | 3x0.34 mm <sup>2</sup>                        |
| FIT / MTTF            | 234,28 / 487y                                 |
| Anmerkungen           | Schaltabstand über Potentiometer einstellbar. |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**