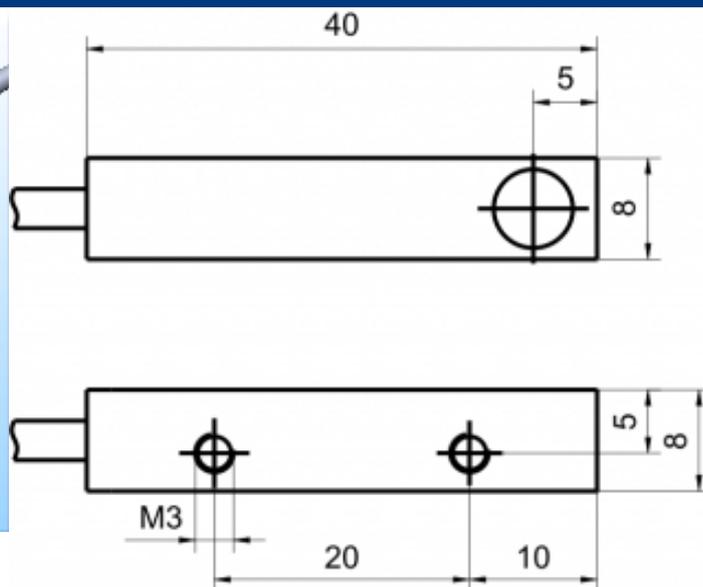
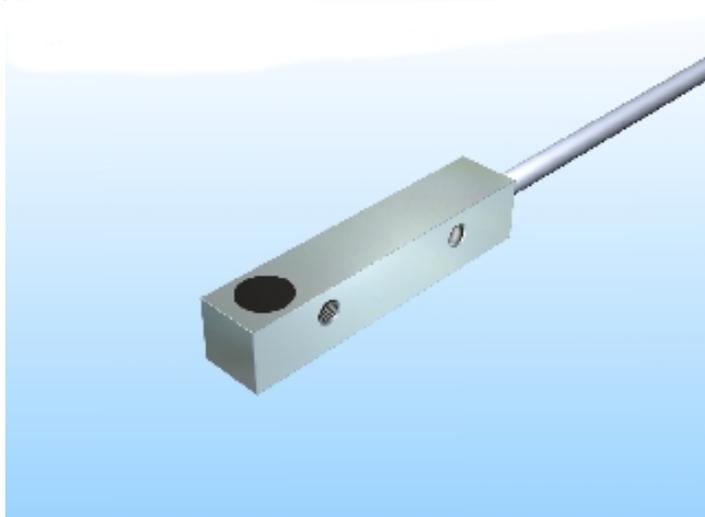


[Artikel Webseite anzeigen](#)

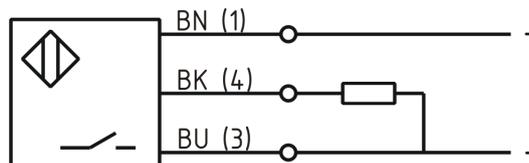
**Produktbeschreibung**

**induktiver Sensor DC**



|               |   |
|---------------|---|
| Name          | KJ1,5-Q8MB40-DPS  |
| Artikelnummer | 08317611000   |
| Matchcode     | 9861-1000   |
| Schaltabstand | 1,5 mm  |
| Einbau        |  bündig      |
| Schaltart     |  - Schließer |
| Signalart     | DC PNP  |
| Anschluss     |  Kabel       |

Anschlussschema



|              |              |
|--------------|--------------|
| Maße (in mm) | Q 8 x 8 x 40 |
|--------------|--------------|

**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         | 1000 Hz     |

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Hysterese                          | ≤ 15 %                   |
| Betriebstemperatur                 | -25 ° C bis 70 ° C       |
| Temperaturdrift                    | ≤ 10 %                   |
| Reproduzierbarkeit                 | ≤ 5 %                    |
| Schaltzustandsanzeige              | LED                      |
| Ansprechzeit                       | 100 ms                   |
| Kurzschlussfest                    | ja                       |
| Überlastschutz                     | ja                       |
| Verpolungsschutz                   | ja                       |
| Schutzart                          | IP67                     |
| EMV-Beständigkeit                  | DIN EN 60947-5-2: 2008   |
| Gehäusematerial                    | Messing vernickelt       |
| Frontkappe/Endkappe                | Ultramid schwarz (black) |
| Kabellänge                         | 2 m                      |
| Gebrauchskategorie                 | DC 13                    |
| Kabelmaterial                      | PVC LIYY grau (grey)     |
| Kabelquerschnitt                   | 3x0.14 mm <sup>2</sup>   |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 48,19 / 2369y            |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**