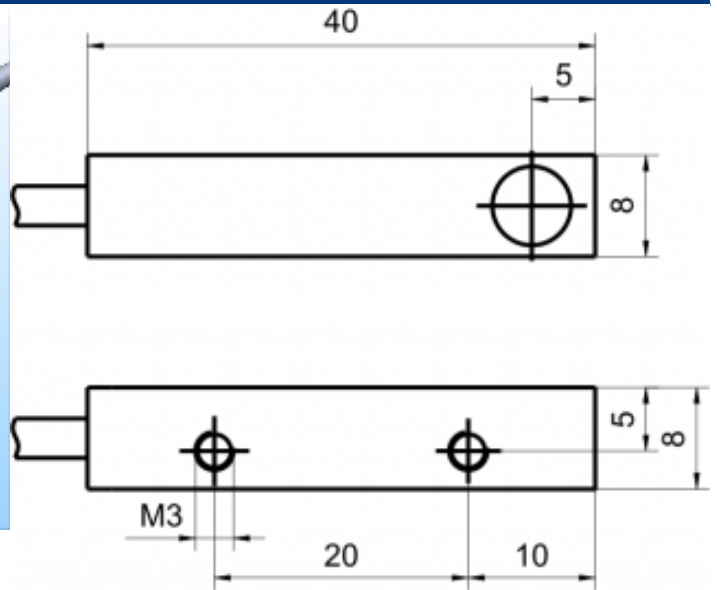
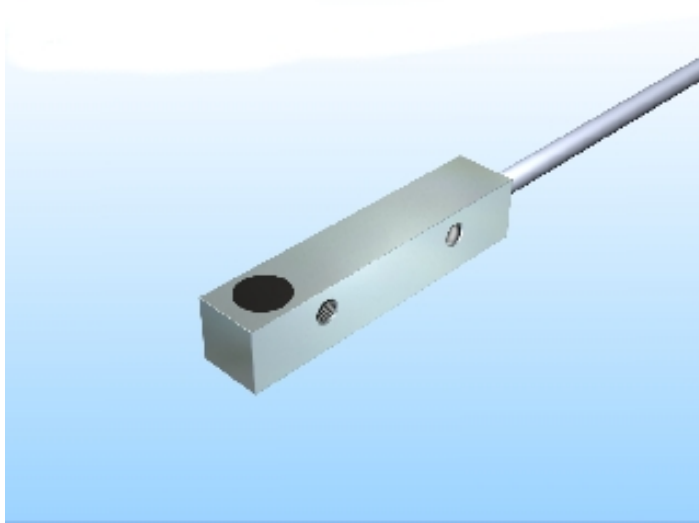


[Artikel Webseite anzeigen](#)

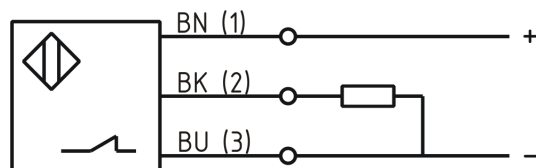
## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|               |                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name          | KJ3-Q8MB40-DPÖ                                                                             |
| Artikelnummer | 08310000835                                                                                |
| Schaltabstand | 3 mm                                                                                       |
| Einbau        |  bündig |
| Schaltart     |  Öffner |
| Signalart     | DC PNP                                                                                     |
| Anschluss     |  Kabel  |

## Anschlussschema



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

## Technische Daten

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Besonderheiten                  | quasi-bündig einbaubar |
| Betriebsspannung                | 10 - 30 VDC            |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | $\leq 10 \%$           |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V                  |
| Laststrom max                   | 200 mA                 |
| Leerlaufstrom                   | $\leq 13 \text{ mA}$   |
| Reststrom                       | $\leq 10 \mu\text{A}$  |
| maximale Schaltfrequenz         | 1000 Hz                |

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Hysterese                          | ≤ 15 %                   |
| Betriebstemperatur                 | -25°C ° C bis 70 ° C     |
| Temperaturdrift                    | < 10 %                   |
| Reproduzierbarkeit                 | ≤ 5 %                    |
| Schaltzustandsanzeige              | LED                      |
| Ansprechzeit                       | 300 ms                   |
| Kurzschlussfest                    | ja                       |
| Überlastschutz                     | ja                       |
| Verpolungsschutz                   | ja                       |
| Schutzart                          | IP 67                    |
| 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 mm²               |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 49,56 / 2303y            |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**