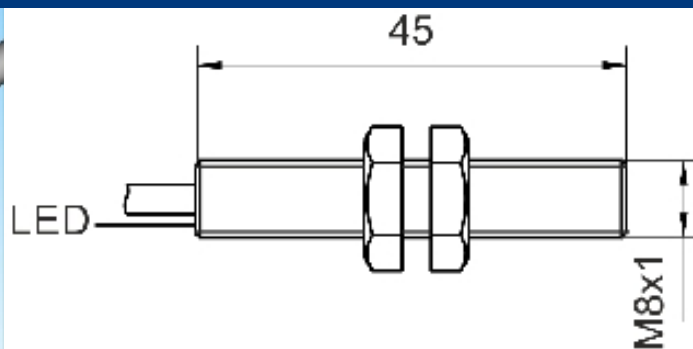
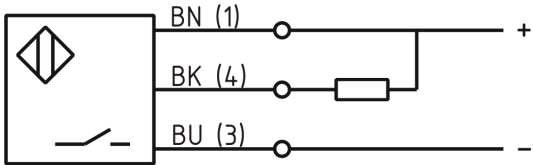


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name            | KJ3-M8MB45-DNS                                                                                  |
| Artikelnummer   | 08317815100                                                                                     |
| Matchcode       | 9981-5100                                                                                       |
| Schaltabstand   | 3 mm                                                                                            |
| Einbau          |  bündig      |
| Schaltart       |  - Schließer |
| Signalart       | DC NPN                                                                                          |
| Anschluss       |  Kabel       |
| Anschlussschema |             |

Maße (in mm)

Feingewinde M8 x 45

## Technische Daten

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Besonderheiten                  | quasi-bündig einbaubar |
| Betriebsspannung                | 10 - 30 VDC            |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | $\leq 10 \%$           |
| Spannungsabfall                 | 1 V                    |
| Laststrom max                   | 200 mA                 |
| Leerlaufstrom                   | $\leq 10 \text{ mA}$   |
| Reststrom                       | $\leq 10 \mu\text{A}$  |
| maximale Schaltfrequenz         | 1000 Hz                |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Hysterese             | ≤ 15 %                |
| Betriebstemperatur    | -25 ° C bis 70 ° C    |
| Temperaturdrift       | < 10 %                |
| Reproduzierbarkeit    | ≤ 2 %                 |
| Schaltzustandsanzeige | LED                   |
| Ansprechzeit          | 300 ms                |
| Kurzschlussfest       | ja                    |
| Überlastschutz        | ja                    |
| Verpolungsschutz      | ja                    |
| Schutzart             | IP67                  |
| EMV-Beständigkeit     | DIN EN 60947-5-2:2008 |
| Gehäusematerial       | Messing vernickelt    |
| Frontkappe/Endkappe   | PCP                   |
| Kabellänge            | 2 m                   |
| Gebrauchskategorie    | DC 13                 |
| Kabelmaterial         | PVC LIYY grau (grey)  |
| Kabelquerschnitt      | 3x0.14 mm²            |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**