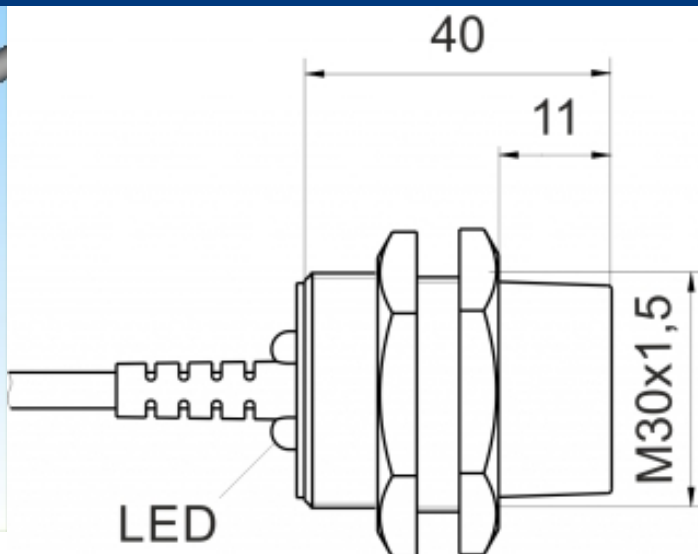
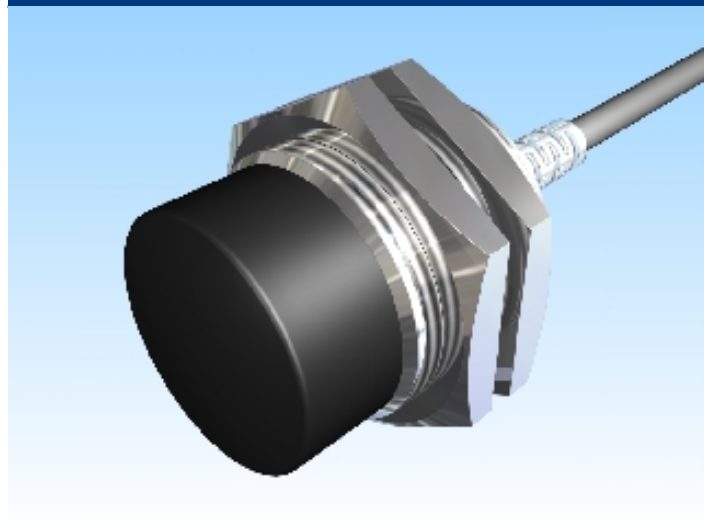


[Artikel Webseite anzeigen](#)

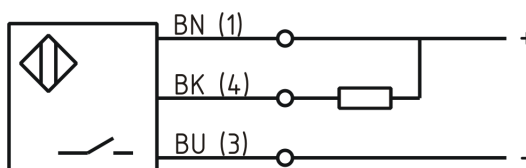
## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|               |                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name          | KJ15-M30MN40-DNS                                                                                |
| Artikelnummer | 08317664300                                                                                     |
| Matchcode     | 9966-4300                                                                                       |
| Schaltabstand | 15 mm                                                                                           |
| Einbau        |  nichtbündig |
| Schaltart     |  Schließer   |
| Signalart     | DC NPN                                                                                          |
| Anschluss     |  Kabel       |

## Anschlussschema



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M30 x 40 |
|--------------|----------------------|

## Technische Daten

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 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         | 300 Hz                |
| Hysterese                       | $\leq 15 \%$          |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 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   | Ultramid B3ZG3 sw      |
| Kabellänge            | 2 m                    |
| Gebrauchskategorie    | DC 13                  |
| Kabelmaterial         | PVC grau LIYY          |
| Kabelquerschnitt      | 3x0.34 mm <sup>2</sup> |
| FIT / MTTF            | 55,73 / 2048y          |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**