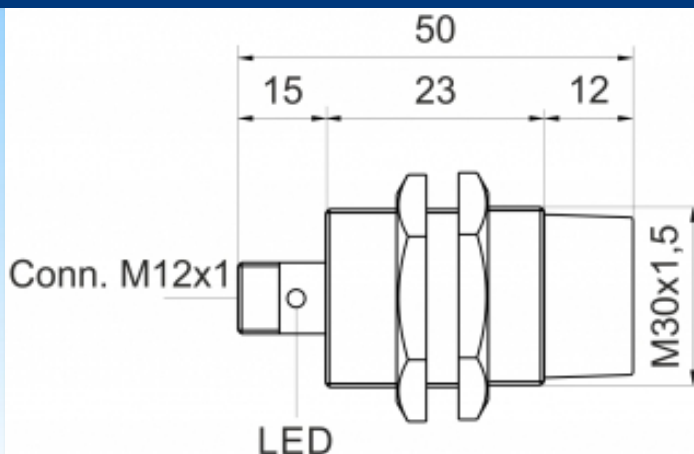
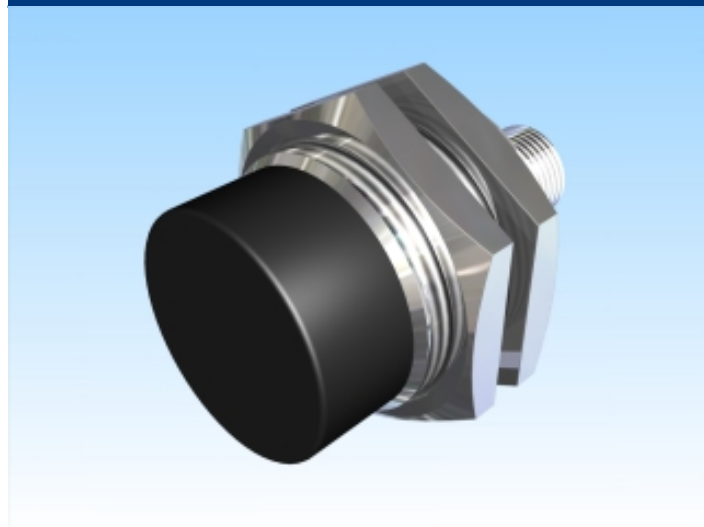
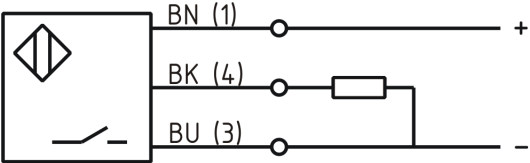


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name            | KJ15-M30MN50-DPS-V2                                                                             |
| Artikelnummer   | 08317862265                                                                                     |
| Matchcode       | 9986-2265                                                                                       |
| Schaltabstand   | 15 mm                                                                                           |
| Einbau          |  nichtbündig |
| Schaltart       |  Schließer   |
| Signalart       | DC PNP                                                                                          |
| Anschluss       | Stecker M12                                                                                     |
| Anschlussschema |             |

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M30 x 50 |
|--------------|----------------------|

## Technische Daten

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 V DC       |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 %             |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V              |
| Laststrom max                   | 200 mA             |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 10 mA            |
| Reststrom                       | ≤ 10 µA            |
| maximale Schaltfrequenz         | 300 Hz             |
| Hysterese                       | ≤ 15 %             |
| Betriebstemperatur              | -25 ° C bis 70 ° C |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Temperaturdrift                    | ≤ 10 %                |
| Reproduzierbarkeit                 | ≤ 10 %                |
| 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                | PCB                   |
| Gebrauchskategorie                 | DC 13                 |
| Kontaktmaterial                    | CuSn                  |
| Material Kontaktoberfläche         | NiAu                  |
| Material Kontaktträger             | Makrolon 24500        |
| Nennspannung                       | 24 V DC               |
| Anschlussdetails                   | Stecker M12 4polig    |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 56,22 / 2031y         |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**