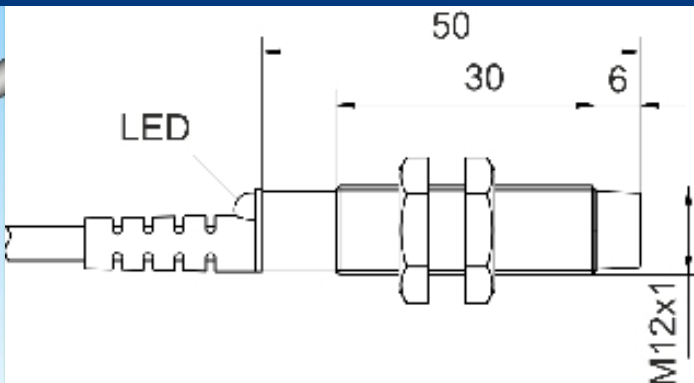
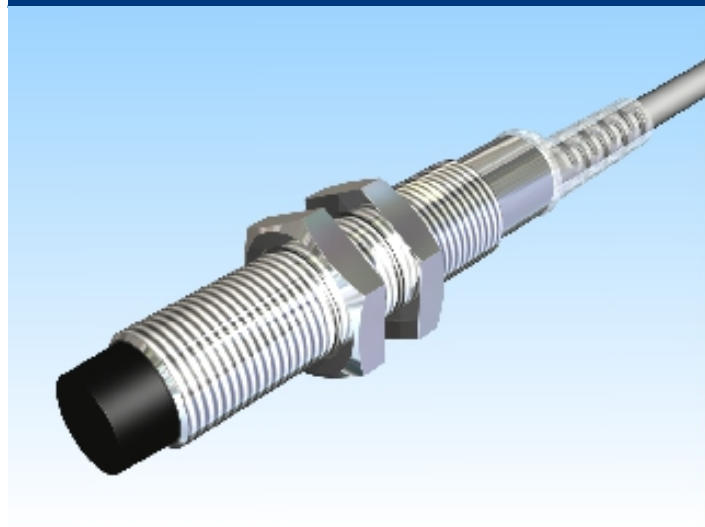
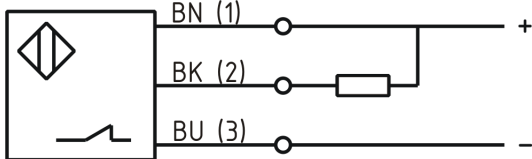


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name            | KJ6-M12MN50-DNÖ                                                                                 |
| Artikelnummer   | 08317821700                                                                                     |
| Matchcode       | 9982-1700                                                                                       |
| Schaltabstand   | 6 mm                                                                                            |
| Einbau          |  nichtbündig |
| Schaltart       |  Öffner      |
| Signalart       | DC NPN                                                                                          |
| Anschluss       |  Kabel       |
| Anschlussschema |             |

Maße (in mm)

Feingewinde M12 x 50

## 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         | (== Hz                |
| Hysteresese                     | $\leq 15 \%$          |

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 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                | Pocan KU 2-7503/1 + Batch RAL 9004LS |
| Kabellänge                         | 2 m                                  |
| Gebrauchskategorie                 | DC 13                                |
| Kabelmaterial                      | PVC LIYY grau (grey)                 |
| Kabelquerschnitt                   | 3x0.34 mm <sup>2</sup>               |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 54,76 / 2085y                        |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**