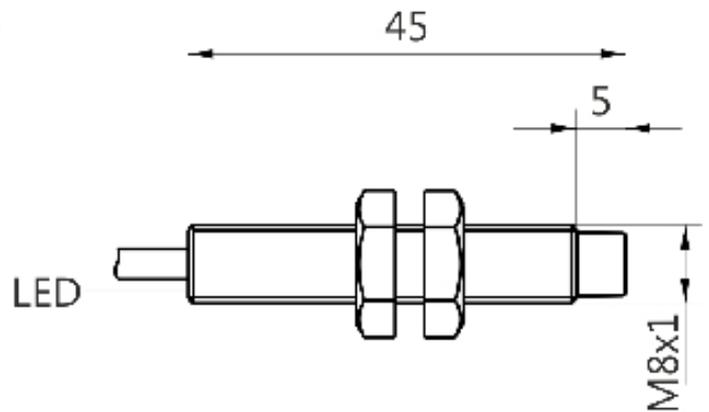
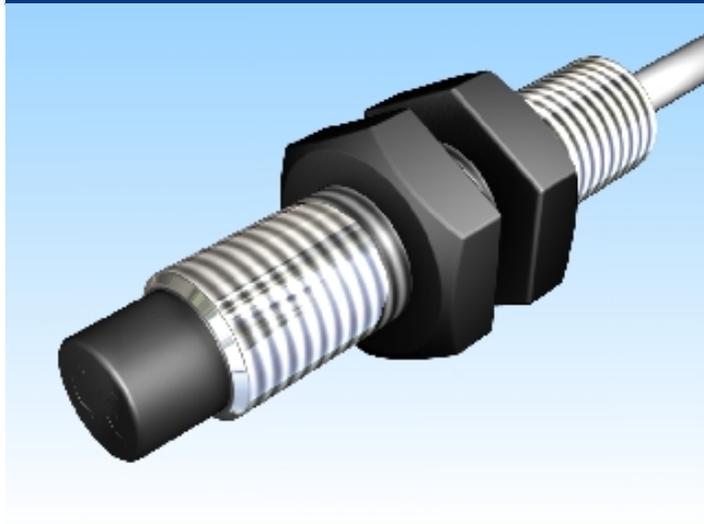


[Artikel Webseite anzeigen](#)

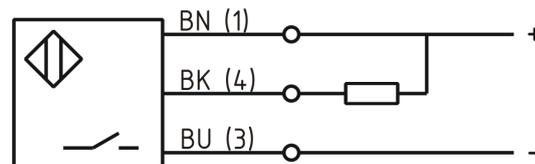
Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



| | |
|---------------|---|
| Name | KJ6-M8MN45-DNS |
| Artikelnummer | 08317815300 |
| Matchcode | 9981-5300 |
| Schaltabstand | 6 mm |
| Einbau |  nichtbündig |
| Schaltart |  Schließer |
| Signalart | DC NPN |
| Anschluss |  Kabel |

Anschlussschema



| | |
|--------------|---------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M8 x 45 |
|--------------|---------------------|

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Betriebsspannung | 10 - 30 VDC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 % |
| Spannungsabfall | 1 V |
| Laststrom max | 200 mA |
| Leerlaufstrom | ≤ 10 mA |
| Reststrom | ≤ 10 µA |
| 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 | POM |
| Kabellänge | 2 m |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Kabelmaterial | PVC LIYY grau (grey) |
| Kabelquerschnitt | 3x0.14 mm ² |

Fehler und Änderungen vorbehalten