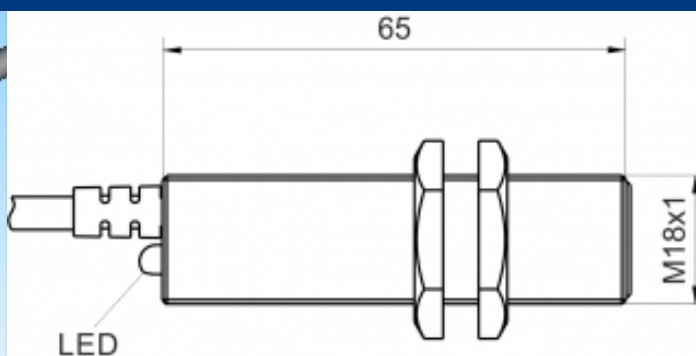



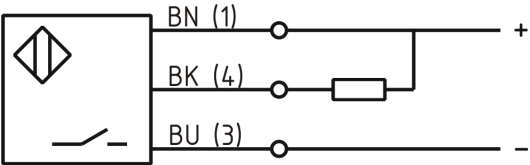


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



| | |
|-----------------|---|
| Name | KJ12-M18MB65-DNS |
| Artikelnummer | 08317845100 |
| Matchcode | 9984-5100 |
| Schaltabstand | 12 mm |
| Einbau |  bündig |
| Schaltart |  Schließer |
| Signalart | DC NPN |
| Anschluss |  Kabel |
| Anschlussschema |  |

| | |
|--------------|----------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M18 x 65 |
|--------------|----------------------|

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Besonderheiten | quasi-bündig einbaubar |
| Betriebsspannung | 10 - 30 VDC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | $\leq 10 \%$ |
| Spannungsabfall | 2 V |
| Laststrom max | 200 mA |
| Leerlaufstrom | $\leq 10 \text{ mA}$ |
| Reststrom | $\leq 50 \mu\text{A}$ |
| maximale Schaltfrequenz | 500 Hz |

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Hysterese | ≤ 15 % |
| Betriebstemperatur | -25 ° C bis 70 ° C |
| Temperaturdrift | ≤ 10 % |
| Reproduzierbarkeit | ≤ 5 % |
| 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 | PBT |
| Kabellänge | 2 m |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Kabelmaterial | PVC LIYY grau (grey) |
| Nennspannung | 24 V DC |
| Kabelquerschnitt | 3x0.34 mm² |

Fehler und Änderungen vorbehalten