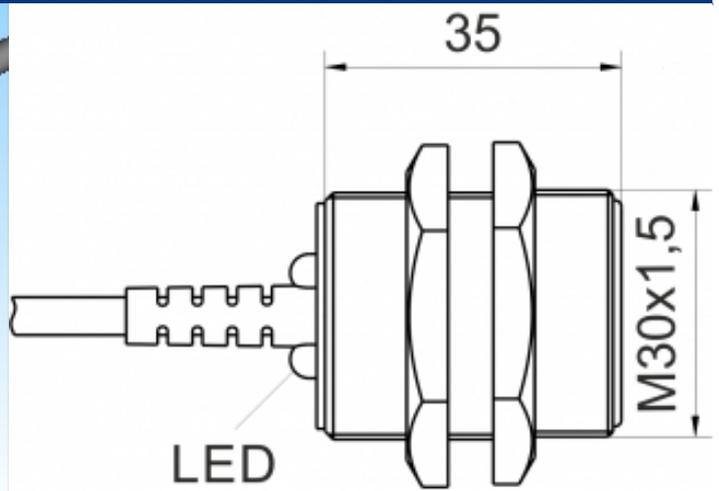


[Artikel Webseite anzeigen](#)

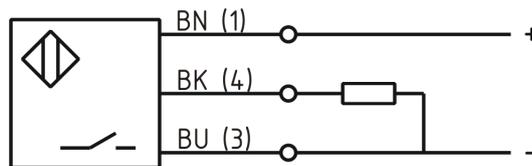
**Produktbeschreibung**

**induktiver Sensor DC**



|               |   |
|---------------|---|
| Name          | KJ10-M30MB35-DPS  |
| Artikelnummer | 08317862000   |
| Matchcode     | 9986-2000   |
| Schaltabstand | 10 mm   |
| Einbau        |  bündig      |
| Schaltart     |  - Schließer |
| Signalart     | DC PNP  |
| Anschluss     |  Kabel       |

**Anschlussschema**



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M30 x 35 |
|--------------|----------------------|

**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         | 500 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                | PA 6.6 sw              |
| Kabellänge                         | 2 m                    |
| Gebrauchskategorie                 | DC 13                  |
| Kabelmaterial                      | PVC grau LIYY          |
| Kabelquerschnitt                   | 3x0.34 mm <sup>2</sup> |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 50,15 / 2276y          |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**