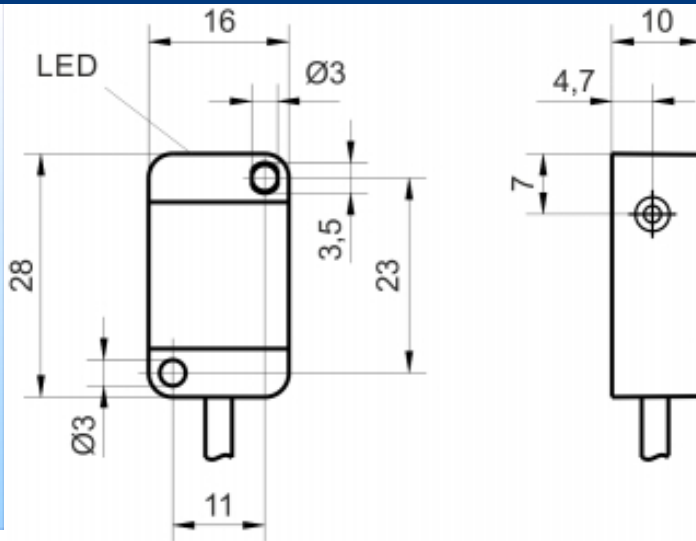





[Artikel Webseite anzeigen](#)

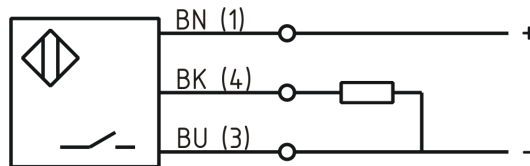
Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



| | |
|---------------|---|
| Name | KJ2-Q28KB-DPS |
| Artikelnummer | 08310000042 |
| Schaltabstand | 2 mm |
| Einbau |  bündig |
| Schaltart |  Schließer |
| Signalart | DC PNP |
| Anschluss |  Kabel |

Anschlussschema



| | |
|--------------|----------------|
| Maße (in mm) | Q 28 x 10 x 16 |
|--------------|----------------|

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung | 10 - 30 VDC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 % |
| Spannungsabfall | 2,4 V |
| Laststrom max | 200 mA |
| Leerlaufstrom | ≤ 13 mA |
| Reststrom | ≤ 10 µA |
| maximale Schaltfrequenz | 1000 Hz |
| Hysterese | ≤ 15 % |
| Betriebstemperatur | -25 ° C bis 70 ° C |

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Temperaturdrift | ≤ 10 % |
| Reproduzierbarkeit | ≤ 5 % |
| Schaltzustandsanzeige | LED |
| Ansprechzeit | 100 ms |
| Kurzschlussfest | ja |
| Überlastschutz | ja |
| Verpolungsschutz | ja |
| Schutzart | IP67 |
| EMV-Beständigkeit | DIN EN 60947-5-2: 2008 |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Kabellänge | 2 m |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Kabelmaterial | PVC LIYY grau (grey) |
| Kabelquerschnitt | 3x0.14 mm ² |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 39,89 / 2862y |
| Gehäusewerkstoff | PA 6 GF30 schwarz transluzent |

Fehler und Änderungen vorbehalten