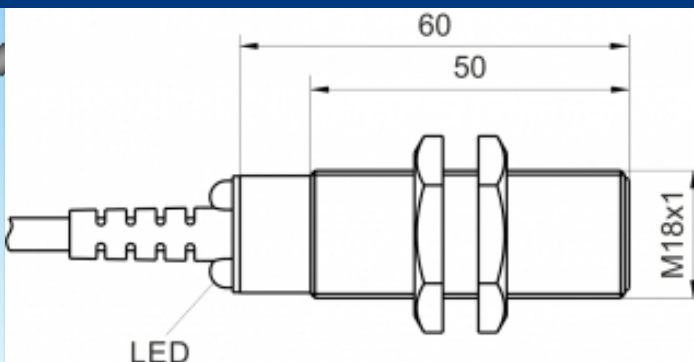
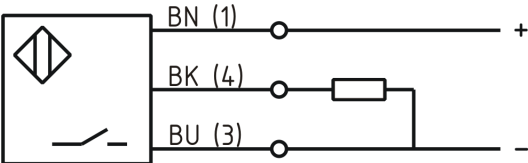


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|                 |                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name            | KJ8-M18MB60-DPS                                                                               |
| Artikelnummer   | 08317643900                                                                                   |
| Matchcode       | 9964-3900                                                                                     |
| Schaltabstand   | 8 mm                                                                                          |
| Einbau          |  bündig    |
| Schaltart       |  Schließer |
| Signalart       | DC PNP                                                                                        |
| Anschluss       |  Kabel     |
| Anschlussschema |           |

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M18 x 60 |
|--------------|----------------------|

## Technische Daten

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 V DC          |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | $\leq 10 \%$          |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V                 |
| Laststrom max                   | 200 mA                |
| Leerlaufstrom                   | $\leq 10 \text{ mA}$  |
| Reststrom                       | $\leq 10 \mu\text{A}$ |
| maximale Schaltfrequenz         | 500 Hz                |
| Hysteresese                     | $\leq 15 \%$          |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Betriebstemperatur    | -25 ° C bis 70 ° C     |
| Temperaturdrift       | ≤ 10 %                 |
| Reproduzierbarkeit    | ≤ 10 %                 |
| Schaltzustandsanzeige | LED                    |
| Kurzschlussfest       | ja                     |
| Überlastschutz        | ja                     |
| Verpolungsschutz      | ja                     |
| Schutzart             | IP67                   |
| EMV-Beständigkeit     | DIN EN 60947-5-2: 2008 |
| Gehäusematerial       | Messing vernickelt     |
| Frontkappe/Endkappe   | Schulamid              |
| Kabellänge            | 2 m                    |
| Gebrauchskategorie    | DC 13                  |
| Kabelmaterial         | ^PVC grau LIYY         |
| Kabelquerschnitt      | 3x0.34 mm²             |
| FIT / MTTF            | 50,15 / 2276y          |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**