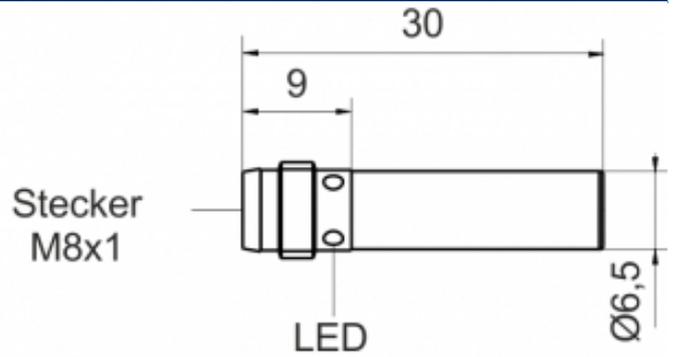


[Artikel Webseite anzeigen](#)

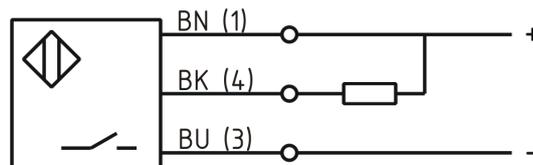
**Produktbeschreibung**

**induktiver Sensor DC**



|               |   |
|---------------|---|
| Name          | KJ2-G6,5EB30-DNS-V1   |
| Artikelnummer | 08313650231   |
| Schaltabstand | 2 mm  |
| Einbau        |  bündig      |
| Schaltart     |  - Schließer |
| Signalart     | DC NPN  |
| Anschluss     |  - Stecker   |

**Anschlussschema**



|              |            |
|--------------|------------|
| Maße (in mm) | 6,5 x x 30 |
|--------------|------------|

**Technische Daten**

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 VDC        |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 %             |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V              |
| Laststrom max                   | 200 mA             |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 10 mA            |
| Reststrom                       | ≤ 10 µA            |
| maximale Schaltfrequenz         | 2000 Hz            |
| Hysterese                       | 15 %               |
| Betriebstemperatur              | -25 ° C bis 70 ° C |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Temperaturdrift       | 10 %                  |
| Reproduzierbarkeit    | 5 %                   |
| Schaltzustandsanzeige | LED                   |
| Kurzschlussfest       | ja                    |
| Überlastschutz        | ja                    |
| Verpolungsschutz      | ja                    |
| Schutzart             | IP67                  |
| EMV-Beständigkeit     | DIN EN 60947-5-2:2008 |
| Gehäusematerial       | Edelstahl V2A         |
| Frontkappe/Endkappe   | PBT                   |
| Anschlussdetails      | Stecker M8 3pol       |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**