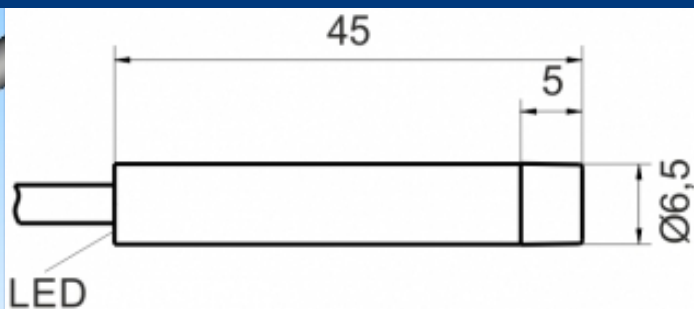
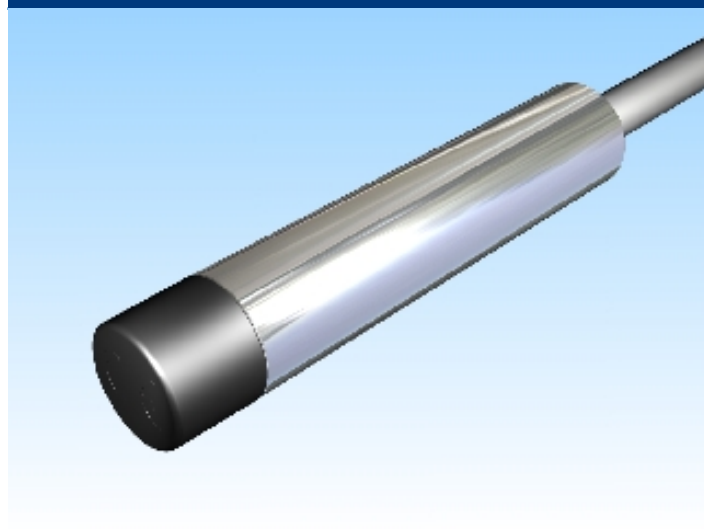


[Artikel Webseite anzeigen](#)

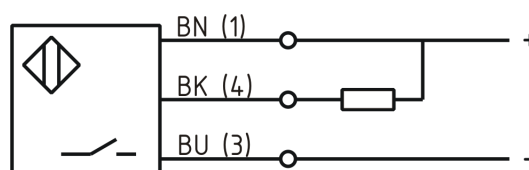
## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|               |                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name          | SJ6-G6,5MN45-DNS                                                                                |
| Artikelnummer | 08313650637                                                                                     |
| Schaltabstand | 6 mm                                                                                            |
| Einbau        |  nichtbündig |
| Schaltart     |  Schließer   |
| Signalart     | DC NPN                                                                                          |
| Anschluss     |  Kabel       |

## Anschlussschema



|              |            |
|--------------|------------|
| Maße (in mm) | D 6,5 x 45 |
|--------------|------------|

## Technische Daten

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 VDC        |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 %             |
| Spannungsabfall                 | 1 V                |
| Laststrom max                   | 200 mA             |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 10 mA            |
| Reststrom                       | ≤ 10 µA            |
| maximale Schaltfrequenz         | 1000               |
| Hysterese                       | ≤ 15 %             |
| Betriebstemperatur              | -25 ° C bis 70 ° C |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Temperaturdrift       | ≤ 10 %                 |
| Reproduzierbarkeit    | < 2 %                  |
| Schaltzustandsanzeige | LED                    |
| Kurzschlussfest       | ja                     |
| Überlastschutz        | ja                     |
| Verpolungsschutz      | ja                     |
| Schutzart             | IP67                   |
| EMV-Beständigkeit     | DIN EN 60947-5-2: 2008 |
| Gehäusematerial       | Messing vernickelt     |
| Frontkappe/Endkappe   | POM                    |
| Kabellänge            | 2 m                    |
| Gebrauchskategorie    | DC 13                  |
| Kabelmaterial         | PVC grau LIYY          |
| Kabelquerschnitt      | 3x0.14 mm²             |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**