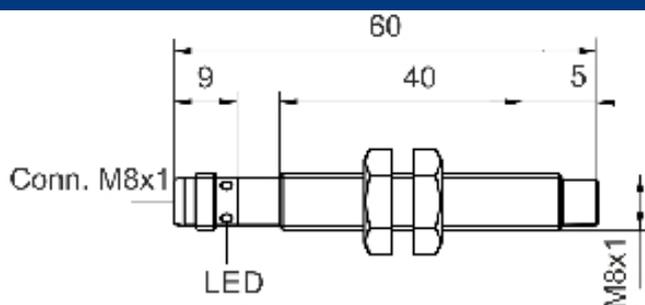
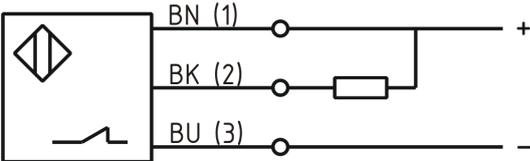


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



| | |
|-----------------|---|
| Name | SJ6-M8MN60-DNÖ-V1 |
| Artikelnummer | 08313060841 |
| Schaltabstand | 6 mm |
| Einbau |  nichtbündig |
| Schaltart |  Öffner |
| Signalart | DC NPN |
| Anschluss | Stecker M8 |
| Anschlussschema |  |

Maße (in mm) Feingewinde M8 x 60

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 Hz |
| Hysterese | ≤ 15 % |
| Betriebstemperatur | -25 ° C bis 70 ° C |
| Temperaturdrift | < 10 % |

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Reproduzierbarkeit | ≤ 2 % |
| 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 | POM |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Kontaktmaterial | Cu |
| Material Kontaktoberfläche | NiAu |
| Anschlussdetails | Stecker M8 3pol |

Fehler und Änderungen vorbehalten