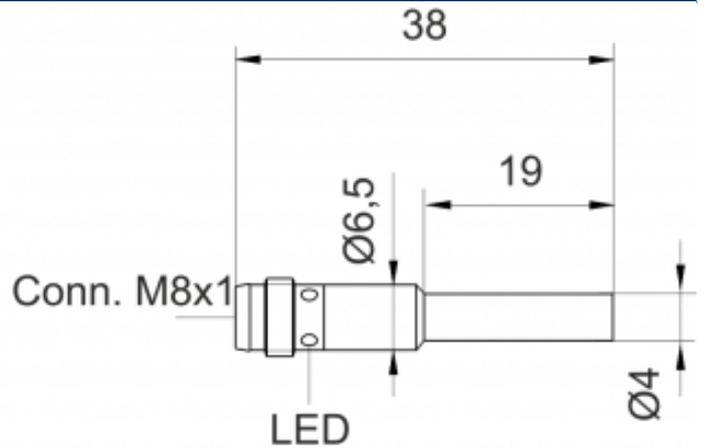
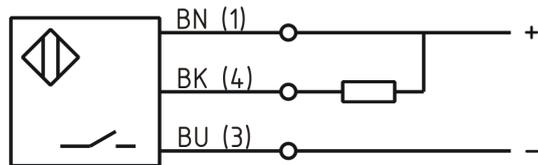


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung **induktiver Sensor DC**



| | |
|-----------------|---|
| Name | KJ0,8-G4EB38-DNS-V1 |
| Artikelnummer | 08316801164 |
| Matchcode | 9980-1164 |
| Einbau |  bündig |
| Schaltart |  Schließer |
| Signalart | DC NPN |
| Anschluss | Stecker M8 |
| Anschlussschema | |



| | |
|--------------|----------|
| Maße (in mm) | D 4 x 38 |
|--------------|----------|

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung | 10 - 30 VDC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 % |
| Spannungsabfall | 2 V |
| Laststrom max | 200 mA |
| Leerlaufstrom | ≤ 13 mA |
| Reststrom | ≤ 10 µA |
| maximale Schaltfrequenz | 2000 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 | Edelstahl V2A |
| Frontkappe/Endkappe | POM |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Kontaktmaterial | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | NiAu |
| Nennspannung | 24 V DC |
| Anschlussdetails | Stecker M8 3polig |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 37,37 / 3095y |

Fehler und Änderungen vorbehalten