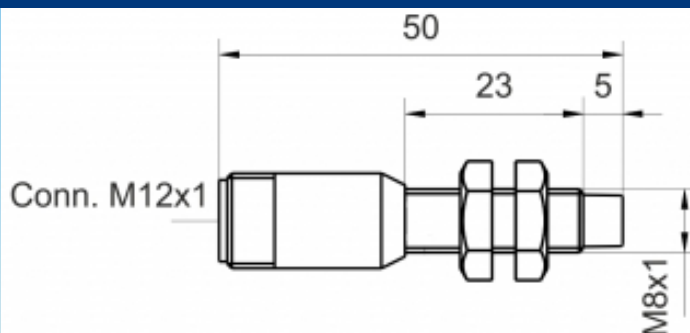


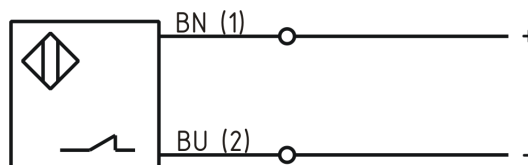
[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor NAMUR



|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name            | KJ2-M8MN50-NA-V2                                                                                |
| Artikelnummer   | 08317320265                                                                                     |
| Matchcode       | 9932-0265                                                                                       |
| Schaltabstand   | 2 mm                                                                                            |
| Einbau          |  nichtbündig |
| Signalart       | Namur                                                                                           |
| Anschluss       | Stecker M12                                                                                     |
| Anschlussschema |                                                                                                 |



|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M8 x 50 |
|--------------|---------------------|

## Technische Daten

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung                | 6 - 12 VDC         |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 5 %              |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 3,5 mA           |
| maximale Schaltfrequenz         | 1000 Hz            |
| Betriebstemperatur              | -25 ° C bis 60 ° C |
| Temperaturdrift                 | ≤ 10 %             |
| Reproduzierbarkeit              | ≤ 10 %             |
| Ansprechzeit                    | 100 ms             |
| Kurzschlussfest                 | ja                 |
| Überlastschutz                  | ja                 |
| Verpolungsschutz                | ja                 |

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Schutzart                          | IP67                     |
| EMV-Beständigkeit                  | DIN EN 60947-5-6:2000-12 |
| Gehäusematerial                    | Messing vernickelt       |
| Frontkappe/Endkappe                | PCB                      |
| Gebrauchskategorie                 | DC 13                    |
| Kontaktmaterial                    | CuSn                     |
| Material Kontaktoberfläche         | NiAu                     |
| Material Kontaktträger             | PA 6                     |
| Nennspannung                       | 8,2 V DC                 |
| Anschlussdetails                   | Stecker M12 4polig       |
| Laststrom bedämpft:                | ca. 0,5 mA               |
| Laststrom unbedämpft:              | ca. 3,5 mA               |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 18,38 / 6211y            |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**