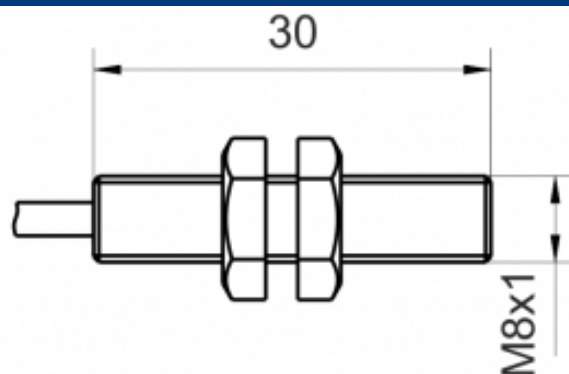
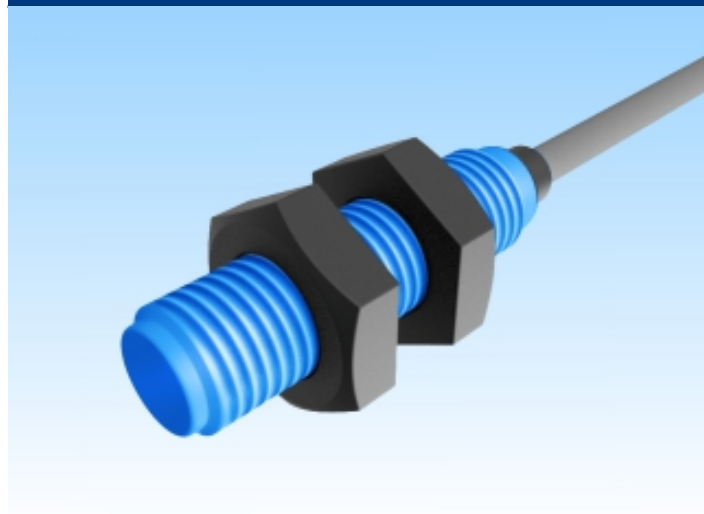


[Artikel Webseite anzeigen](#)

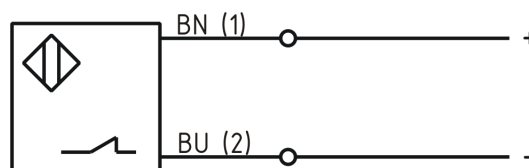
## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor NAMUR



|               |                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name          | KJ2-M8KN30-NA                                                                                   |
| Artikelnummer | 08317321600                                                                                     |
| Matchcode     | 9932-1600                                                                                       |
| Schaltabstand | 2 mm                                                                                            |
| Einbau        |  nichtbündig |
| Signalart     | Namur                                                                                           |
| Anschluss     |  Kabel       |

## Anschlussschema



|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M8 x 30 |
|--------------|---------------------|

## Technische Daten

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

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Verpolungsschutz                   | ja                       |
| Schutzart                          | IP67                     |
| EMV-Beständigkeit                  | DIN EN 60947-5-6:2000-12 |
| Gehäusematerial                    | Trogamid                 |
| Kabellänge                         | 2 m                      |
| Gebrauchskategorie                 | DC 13                    |
| Kabelmaterial                      | PVC LIYY blau (blue)     |
| Nennspannung                       | 8,2 V DC                 |
| Kabelquerschnitt                   | 2x0.14 mm <sup>2</sup>   |
| Laststrom bedämpft:                | ca. 0,5 mA               |
| Laststrom unbedämpft:              | ca. 3,5 mA               |
| FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 17,88 / 6385y            |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**