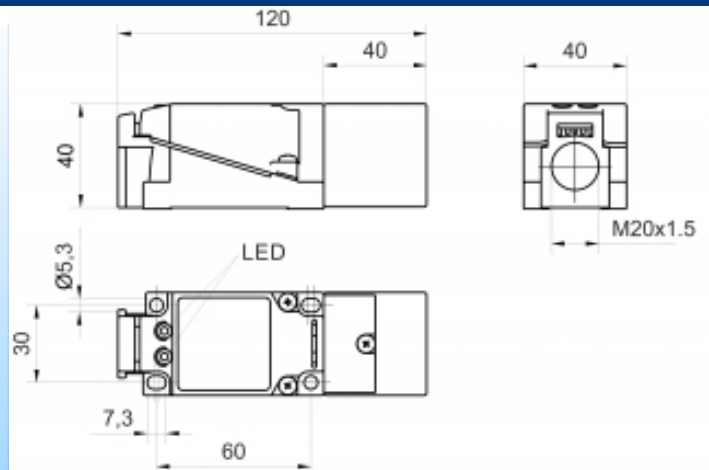
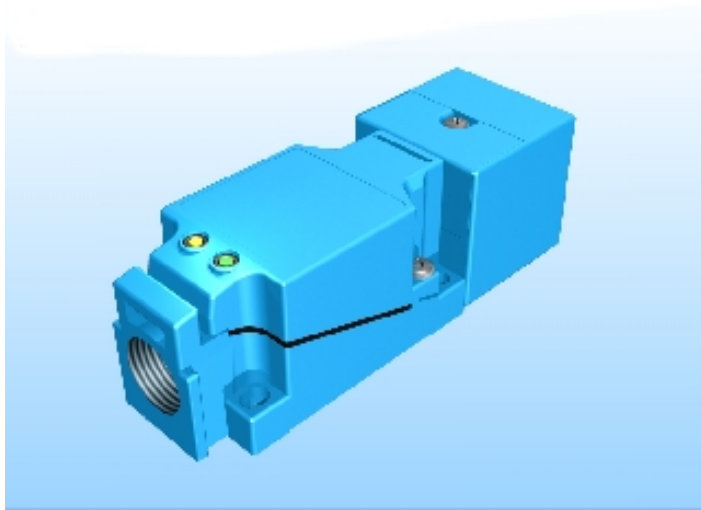
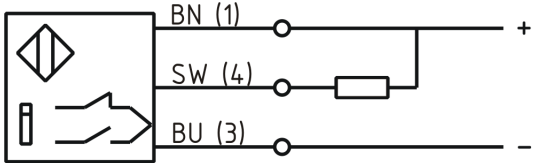


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name            | KJ25-Q40KT-DNU                                                                                  |
| Artikelnummer   | 08317633400                                                                                     |
| Matchcode       | 9863-3400                                                                                       |
| Schaltabstand   | 25 mm                                                                                           |
| Einbau          |  nichtbündig |
| Schaltart       |  umschaltbar |
| Signalart       | DC NPN                                                                                          |
| Anschluss       | Klemmraum                                                                                       |
| Anschlussschema |             |

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Maße (in mm) | Q 40 x 40 x 120 |
|--------------|-----------------|

## Technische Daten

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 V DC          |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | $\leq 10 \%$          |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V                 |
| Laststrom max                   | 400 mA                |
| Leerlaufstrom                   | $\leq 34 \text{ mA}$  |
| Reststrom                       | $\leq 10 \mu\text{A}$ |
| maximale Schaltfrequenz         | 150                   |
| Hysterese                       | $\leq 20 \%$          |
| Betriebstemperatur              | -25 ° C bis 70 ° C    |

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Temperaturdrift         | ≤ 10 %                                   |
| Reproduzierbarkeit      | ≤ 5 %                                    |
| Betriebszustandsanzeige | LED                                      |
| Schaltzustandsanzeige   | LED                                      |
| Kurzschlussfest         | ja                                       |
| Überlastschutz          | ja                                       |
| Verpolungsschutz        | ja                                       |
| Schutzart               | IP67                                     |
| EMV-Beständigkeit       | DIN EN 60947-5-2: 2008                   |
| Gehäusematerial         | Trogamid                                 |
| Gebrauchskategorie      | DC 13                                    |
| Anschlussdetails        | Klemmen 1,5mm <sup>2</sup>               |
| Einbau:                 | teilbündig                               |
| Special                 | verstellbarer Kopf                       |
| Einbau                  | teilbündig (auf Metallplatte) montierbar |
| FIT / MTTF              | 132,6 / 861y                             |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**