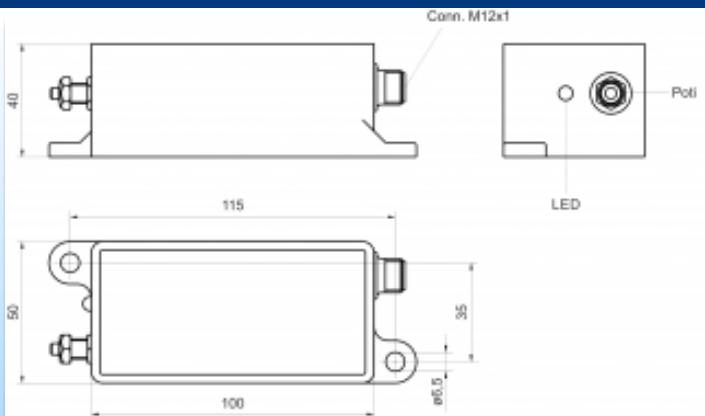
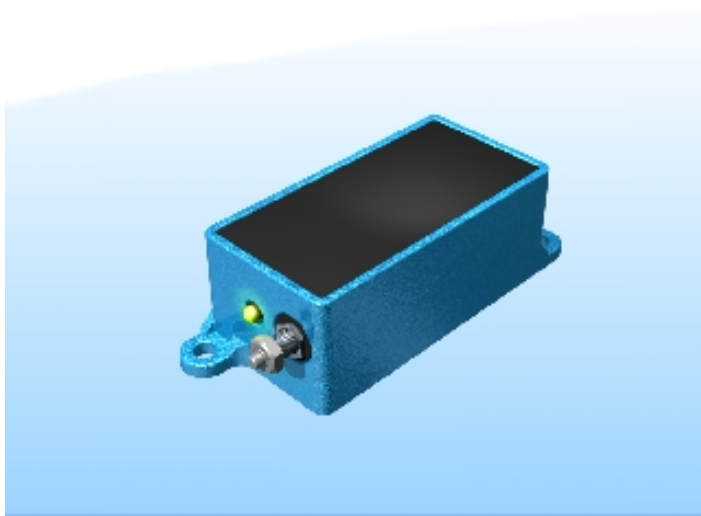
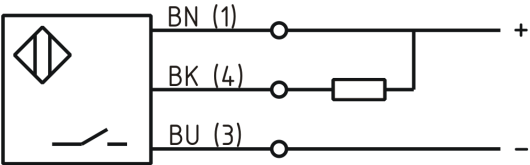


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name            | KJ70-Q100AN-DNS-V2-F1                                                                           |
| Artikelnummer   | 08317090365                                                                                     |
| Matchcode       | 9809-0365                                                                                       |
| Schaltabstand   | 70 mm                                                                                           |
| Einbau          |  nichtbündig |
| Schaltart       |  Schließer   |
| Signalart       | DC NPN                                                                                          |
| Anschluss       |  Stecker     |
| Anschlussschema |             |

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Maße (in mm) | Q 100 x 50 x 40 |
|--------------|-----------------|

## Technische Daten

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 VDC           |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | $\leq 10 \%$          |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V                 |
| Laststrom max                   | 400 mA                |
| Leerlaufstrom                   | $\leq 12 \text{ mA}$  |
| Reststrom                       | $\leq 10 \mu\text{A}$ |
| maximale Schaltfrequenz         | 300                   |
| Hysteresese                     | $\leq 15 \%$          |

|                          |                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur       | -25 ° C bis 70 ° C                                                                     |
| Temperaturdrift          | < 10 %                                                                                 |
| Reproduzierbarkeit       | ≤ 2 %                                                                                  |
| Schaltzustandsanzeige    | LED                                                                                    |
| Kurzschlussfest          | ja                                                                                     |
| Überlastschutz           | ja                                                                                     |
| Verpolungsschutz         | ja                                                                                     |
| Schutzart                | IP67                                                                                   |
| EMV-Beständigkeit        | DIN EN 60947-5-2:2008                                                                  |
| Gehäusematerial          | Aluminium                                                                              |
| Anschlussdetails         | Stecker M12 4pol                                                                       |
| maximale Schaltfrequenz: | Zur Montage nebeneinander sind diese Sensoren in 5 verschiedenen Frequenzen lieferbar. |
| Anmerkungen              | Schaltabstand über Potentiometer einstellbar.                                          |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**