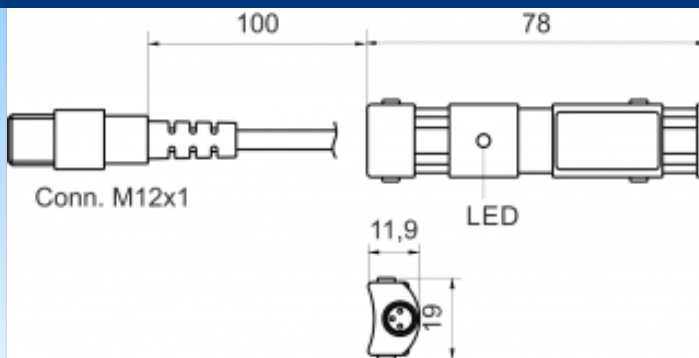




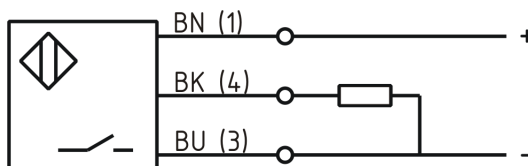
[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Schlauchsensor



| | |
|-----------------|---|
| Name | KJ16-Q16KN-DPS-X0337 |
| Artikelnummer | 08310001891 |
| Schaltabstand | 16 mm |
| Einbau |  nichtbündig |
| Schaltart |  Schließer |
| Signalart | DC PNP |
| Anschluss | Stecker M12 |
| Anschlussschema | |



| | |
|--------------|----------------|
| Maße (in mm) | S 19 x 11 x 78 |
|--------------|----------------|

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Besonderheiten | Schlauchsensoren mit kombiniertem Ausgangsverhalten statisch / dynamisch Impulsverlängerung 100ms |
| Betriebsspannung | 10 - 30 V DC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 % |
| Spannungsabfall | 2,4 V |
| Laststrom max | 200 mA |

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Leerlaufstrom | ≤ 10 mA |
| Reststrom | ≤ 10 µA |
| Hysterese | ≤ 15 % |
| Betriebstemperatur | -25 ° C bis 70 ° C |
| Temperaturdrift | ≤ 10 % |
| Reproduzierbarkeit | ≤ 10 % |
| Schaltzustandsanzeige | LED |
| Ausgang digital | statisch - dynamische Funktion |
| Ansprechzeit | 300 ms |
| Kurzschlussfest | ja |
| Überlastschutz | ja |
| Verpolungsschutz | ja |
| Schutzart | IP67 |
| EMV-Beständigkeit | DIN EN 60947-5-2: 2008 |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Kabellänge | 100 mm |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Kabelmaterial | PUR |
| Kabelquerschnitt | 3x0.34 mm² |
| Anschlussdetails | Pigtail M12 3polig 100mm |
| Material Gehäuse | Ultramid B3WG6 schwarz |
| FIT / MTTF | 146,97 / 777y |

Fehler und Änderungen vorbehalten