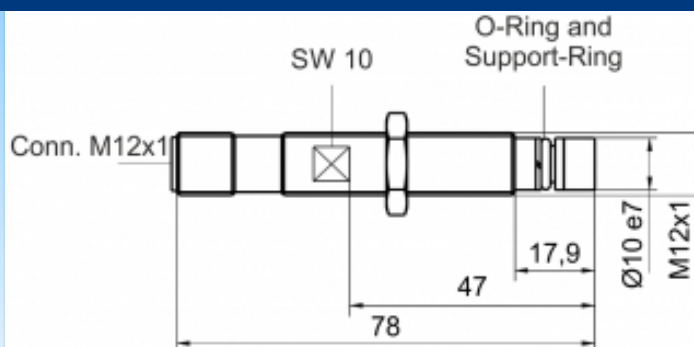


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor Druckfest DC



|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Name            | KJD2-M12EB78-DPS-V2/500/17,9 |
| Artikelnummer   | 08310001781                  |
| Schaltabstand   | 2 mm                         |
| Einbau          | bündig                       |
| Schaltart       | Schließer                    |
| Signalart       | DC PNP                       |
| Anschluss       | Stecker M12                  |
| Anschlussschema |                              |

|              |          |
|--------------|----------|
| Maße (in mm) | M12 x 78 |
|--------------|----------|

## Technische Daten

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Besonderheiten          | Druck: 500 bar<br>Länge druckfester Bereich: 17,9 mm |
| Betriebsspannung        | 10 - 30 V DC                                         |
| Spannungsabfall         | 2,4 V                                                |
| Laststrom max           | 200 mA                                               |
| Leerlaufstrom           | ≤ 10 mA                                              |
| Reststrom               | ≤ 10 µA                                              |
| maximale Schaltfrequenz | 400                                                  |
| Hysterese               | ≤ 15 %                                               |
| Betriebstemperatur      | -25 ° C bis 100 ° C                                  |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Temperaturdrift    | ≤ 10 %                 |
| Reproduzierbarkeit | ≤ 5 %                  |
| Kurzschlussfest    | ja                     |
| Überlastschutz     | ja                     |
| Verpolungsschutz   | ja                     |
| Schutzart          | IP69K                  |
| EMV-Beständigkeit  | DIN EN 60947-5-2: 2008 |
| Gehäusematerial    | Edelstahl V2A          |
| Gebrauchskategorie | DC 13                  |
| FIT / MTTF         | 77,25 / 1476y          |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**