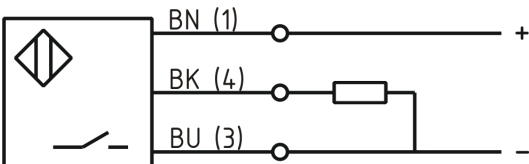


[Artikel Webseite anzeigen](#)

| Produktbeschreibung             |                                                                                               | kapazitiver Sensor DC |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| Name                            | SC30-M30MN80-DPS                                                                              |                       |  |
| Artikelnummer                   | 08323303010                                                                                   |                       |  |
| Schaltabstand                   | 30 mm                                                                                         |                       |  |
| Einbau                          |  nichtbündig |                       |  |
| Schaltart                       |  Schließer   |                       |  |
| Signalart                       | DC PNP                                                                                        |                       |  |
| Anschluss                       |  Kabel       |                       |  |
| Anschlussschema                 |             |                       |  |
| Maße (in mm)                    | Feingewinde M30 x 80                                                                          |                       |  |
| Technische Daten                |                                                                                               |                       |  |
| Betriebsspannung                | 10 - 30 VDC                                                                                   |                       |  |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 %                                                                                        |                       |  |
| Spannungsabfall                 | 2 V                                                                                           |                       |  |
| Laststrom max                   | 200 mA                                                                                        |                       |  |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 10 mA                                                                                       |                       |  |
| Reststrom                       | ≤ 10 µA                                                                                       |                       |  |
| maximale Schaltfrequenz         | 100                                                                                           |                       |  |
| Hysterese                       | ≤ 15 %                                                                                        |                       |  |
| Betriebstemperatur              | -25 ° C bis 70 ° C                                                                            |                       |  |
| Temperaturdrift                 | ≤ 10 %                                                                                        |                       |  |
| Reproduzierbarkeit              | ≤ 5 %                                                                                         |                       |  |
| Schaltzustandsanzeige           | LED                                                                                           |                       |  |
| Ausgang digital                 |                                                                                               |                       |  |
| Kurzschlussfest                 | ja                                                                                            |                       |  |
| Überlastschutz                  | ja                                                                                            |                       |  |
| Verpolungsschutz                | ja                                                                                            |                       |  |
| Schutzart                       | IP67                                                                                          |                       |  |
| EMV-Beständigkeit               | DIN EN 60947-5-2:2008                                                                         |                       |  |
| Frontkappe/Endkappe             | PBT                                                                                           |                       |  |
| Anschlussdetails                | 2m PVC 3x0,5 mm²                                                                              |                       |  |



## SC30-M30MN80-DPS

Pulsotronic GmbH & Co. KG Neue Schichtstraße 14b 09366 Niederdorf Deutschland +49 (0)37296 930-200

**Fehler und Änderungen vorbehalten**