


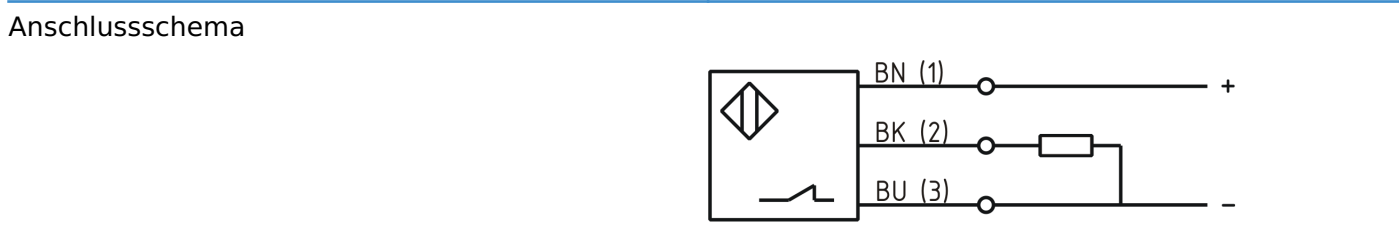


[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung** **kapazitiver Sensor DC**

|               |   |
|---------------|---|
| Name          | SC3-M8MN45-DPÖ  |
| Artikelnummer | 08323080320   |
| Schaltabstand | 3 mm  |
| Einbau        |  nichtbündig |
| Schaltart     |  Öffner      |
| Signalart     | DC PNP  |
| Anschluss     |  Kabel       |



|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M8 x 45 |
|--------------|---------------------|

**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             | POM                           |
| Anschlussdetails                | 2m PUR 3x0,15 mm <sup>2</sup> |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**