



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max    | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|------|--------|---------|
| Anzug                     | bei 20 °C | 4,5 |      | 10     | mm      |
| Abfall                    | bei 20 °C | 5,5 |      | 13,5   | mm      |
| Prüfmittel                |           |     |      | SV 002 |         |

| Produktspezifische Daten | Bedingung   | Min | Soll                   | Max  | Einheit |
|--------------------------|---|-----|------------------------|------|---------|
| Kontakt - Form           |   |     | A - Schließer          |      |         |
| Schaltleistung           | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |     |                        | 10   | W       |
| Betriebsspannung         | DC or Peak AC   |     |                        | 180  | VDC     |
| Betriebsstrom            | DC or Peak AC   |     |                        | 1,25 | A       |
| Schaltstrom              | DC or Peak AC   |     |                        | 0,5  | A       |
| Sensorwiderstand         | gemessen bei 40% Übererregung   |     |                        | 350  | mOhm    |
| Gehäusematerial          |   |     | PBT glasfaserverstärkt |      |         |
| Gehäusefarbe             |   |     | blau                   |      |         |
| Verguss-Masse            |   |     | Polyurethan            |      |         |

| Umweltdaten       | Bedingung          | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|--------------------|-----|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 |      | 80  | °C      |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt       | -5  |      | 80  | °C      |
| Lagertemperatur   |                    | -30 |      | 80  | °C      |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll      | Max | Einheit |
|--------------------|-----------|-----|-----------|-----|---------|
| Kabeltyp           |           |     | Rundkabel |     |         |
| Kabel Material     |           |     | PVC       |     |         |
| Querschnitt        |           |     | 0,25 qmm  |     |         |

| Allgemeine Daten | Bedingung                                | Min  | Soll | Max | Einheit |
|------------------|--|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis   |  | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. |      |     |         |
| Montagehinweis 1 |  | Schaltwege verkürzen sich bei Montage auf Eisen    |      |     |         |
| Montagehinweis 2 |  | Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden   |      |     |         |
| Anzugsdrehmoment | Schraube M3 ISO 1207<br>Scheibe ISO 7089 |  |      | 0,5 | Nm      |