



| 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 | | | 600 | 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 Scheibe ISO 7089 | | | 0,5 | Nm |