



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll           | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|----------------|-----|---------|
| Anzug                     | bei 20°C  | 44  |                | 64  | AT      |
| Prüfmittel                |           |     | KMS-048 + PH45 |     |         |

| 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       |
| Schaltspannung           | DC oder Peak AC   |               |      | 180  | V       |
| Transportstrom           | DC oder Peak AC   |               |      | 1,25 | A       |
| Schaltstrom              | DC oder Peak AC   |               |      | 0,5  | A       |
| Sensorwiderstand         | Gemessen mit 40% Übererregung   |               |      | 1,5  | Ohm     |
| Gehäusematerial          |   | PBT GF30      |      |      |         |
| Gehäusefarbe             |   | schwarz       |      |      |         |
| Vergussmasse             |   | Polyurethan   |      |      |         |

| Umweltdaten       | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|-----------|-----|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur |           | -5  |      | 80  | °C      |
| Lagertemperatur   |           | -20 |      | 80  | °C      |
| Bemerkung (RoHS)  |           | Ja  |      |     |         |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min            | Soll | Max | Einheit |
|--------------------|-----------|----------------|------|-----|---------|
| Kabeltyp           |           | Flachbandkabel |      |     |         |
| Kabel Material     |           | PVC            |      |     |         |
| Querschnitt        |           | AWG 26         |      |     |         |

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