



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll   | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|--------|-----|---------|
| Anzug                     | bei 20 °C | 43  |        | 63  | AT      |
| Prüfmittel                |           |     | KMS-13 |     |         |

| 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         | measured with 40% overdrive   |                        |      | 650  | mOhm    |
| Gehäusematerial          |   | PBT glasfaserverstärkt |      |      |         |
| Gehäusefarbe             |   | schwarz                |      |      |         |
| Verguss-Masse            |   | Polyurethan            |      |      |         |

| Umweltdaten       | Bedingung          | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|--------------------|-----|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 |      | 70  | °C      |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt       | -5  |      | 70  | °C      |
| Lagertemperatur   |                    | -30 |      | 70  | °C      |

| Kabelspezifikation             | Bedingung | Min                  | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-----------|----------------------|------|-----|---------|
| Kabeltyp                       |           | Einzeltitze / blau   |      |     |         |
| Kabel Material                 |           | PVC                  |      |     |         |
| Querschnitt [mm <sup>2</sup> ] |           | 0,14 mm <sup>2</sup> |      |     |         |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min  | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis   |           | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. |      |     |         |