



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll   | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|--------|-----|---------|
| Anzug                     | bei 20 °C | 42  |        | 64  | AT      |
| Prüfmittel                |           |     | KMS-14 |     |         |

| Produktspezifische Daten | Bedingung  | Min                    | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|--|------------------------|------|-----|---------|
| Kontakt-Form             |  | C - Wechsler           |      |     |         |
| Schaltleistung           | Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |                        |      | 10  | W       |
| Betriebsspannung         | DC or Peak AC  |                        |      | 175 | VDC     |
| Betriebsstrom            | DC or Peak AC  |                        |      | 1   | A       |
| Schaltstrom              | DC or Peak AC  |                        |      | 0,5 | A       |
| Sensorwiderstand         | measured with 40% overdrive  |                        |      | 300 | mOhm    |
| Gehäusematerial          |  | PBT glasfaserverstärkt |      |     |         |
| Gehäusefarbe             |  | weiß                   |      |     |         |
| 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        |           | 0,14 qmm  |      |     |         |

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