



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|--------|-----|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 23 | | 44 | AT |
| Prüfmittel | | | KMS-14 | | |

| 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 or Peak AC | | | 180 | V |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1,25 | 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 | | 70 | °C |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt | -5 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -30 | | 70 | °C |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------|-----------|----------------|------|-----|---------|
| Kabeltyp | | Flachbandkabel | | | |
| Kabel Material | | PVC | | | |
| Querschnitt [mm²] | | 0,14 | | | |

| 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 |