



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|------------|-----|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 47 | | 71 | AT |
| Prüfmittel | | | KMS048-001 | | |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|---|-----|---------------|-----|---------|
| Kontakt-Nr. | | | 85 | | |
| Kontakt - Form | | | A - Schließer | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 100 | W |
| Schaltspannung | DC oder Peak AC | | | 300 | V |
| Transportstrom | DC oder Peak AC | | | 2,5 | A |
| Schaltstrom | DC oder Peak AC | | | 1 | A |
| Sensorwiderstand | Gemessen mit 40% Übererregung | | | 250 | mOhm |
| Gehäusematerial | | | PBT GF30 | | |
| Gehäusefarbe | | | schwarz | | |
| Vergussmasse | | | Polyurethan | | |

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

| Daten zur Konfektion | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|----------------------|--------------------------|-----|------|-----|---------|
| Gesamtlänge Kabel | Toleranz gemäß Zeichnung | | 500 | | mm |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------|-----------|-----|--------------|-----|---------|
| Kabeltyp | | | Einzelleitze | | |
| Kabel Material | | | PVC | | |
| Querschnitt | | | AWG 24 | | |