



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|------------------------|------|-----|---------|
| Anzug | bei 20°C | 43 | | 63 | AT |
| Prüfmittel | | KMS-13 + PK002 + SA002 | | | |

| Kontaktdaten 66 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------------|---|-----|------|------|---------|
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung (<21 AT) | DC or Peak AC | | | 180 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1,25 | A |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------|------|-----|---------|
| Sensorwiderstand | Gemessen mit 40% Übererregung | | | 290 | mOhm |
| Gehäusematerial | | PBT glasfaserverstärkt | | | |
| Gehäusefarbe | | schwarz | | | |
| Verguss-Masse | | Polyurethan | | | |
| Reach / RoHS Konformität | | ja | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|------------------------------------|-----|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 | | 70 | °C |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt | -5 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -30 | | 70 | °C |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------|-----------|-------------|------|-----|---------|
| Kabeltyp | | Einzellitze | | | |
| Kabel Material | | PVC | | | |
| Querschnitt | | 0,14 qmm | | | |

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