



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------------|--|--------|------|-----|---------|
| Anzugserregung (Bezugswert) | Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend" | 30 | | 40 | AT |
| Test-Spule | Reedkontakt unbearbeitet | KMS-01 | | | |

| Kontaktdaten 52 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|--|---------|------|-----|---------|
| Kontakt-Nr. | | 52 | | | |
| Kontakt-Form | | A | | | |
| Kontakt-Material | | Rhodium | | | |
| Schaltleistung | bei Kombination von V & A beachten AC RMS 70 VA | | | 50 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 350 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 2,5 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Kontaktwiderstand dynamisch | Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert | | | 200 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung (<36 AT) | gemäß IEC 255-5 | 500 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 1,1 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 0,1 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz | | 0,5 | | pF |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -20 | | 130 | °C |
| Lagertemperatur | | -55 | | 130 | °C |
| Löttemperatur | max. 5 sec | | | 260 | °C |

Verarbeitungshinweise im Datenbuch oder bei www.meder.com beachten