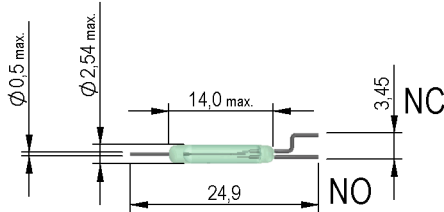
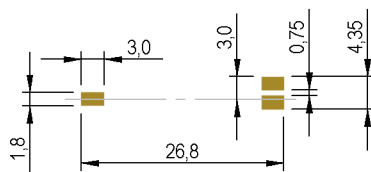
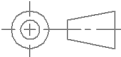
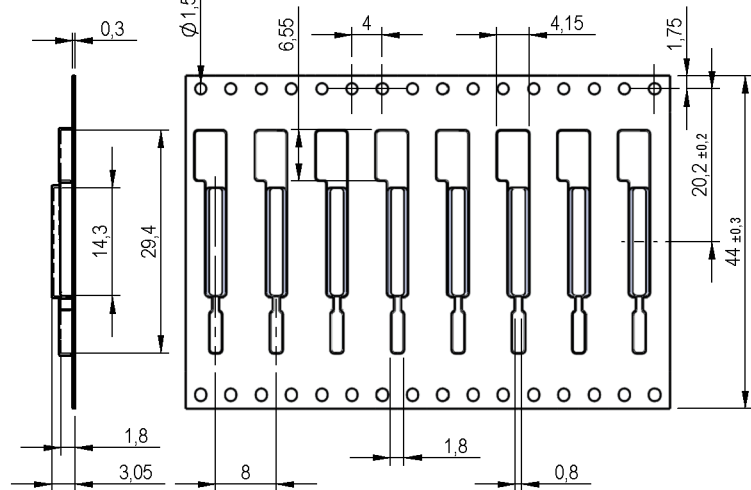


Dimensions (mm)

Recommended Pad Layout (mm)

Tape and Reel (4001350044)


tolerances according to DIN ISO 2768 m

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------------|--|-----|--------|-----|---------|
| Anzugserregung (Bezugswert) | Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend" | 25 | | 30 | AT |
| Test-Spule | Reedkontakt unbearbeitet | | KMS-01 | | |
| Anzugserregung (konf.) | Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT | 37 | | 52 | AT |
| Test-Spule | Reedkontakt konfektioniert | | KMS-21 | | |
| Anzug in milliTesla (konf.) | MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT | 1,8 | | 2,2 | mT |

| Kontaktdaten 90 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|--|-----|---------|-----|---------|
| Kontakt-Nr. | | | 90 | | |
| Kontakt-Form | | | C | | |
| Kontakt-Material | | | Rhodium | | |
| Schaltleistung | bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 175 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 1 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Kontaktwiderstand dynamisch | Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert | | | 250 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH < 45 %, 100 Volt Messspannung | 1 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung | gemäß IEC 255-5 | 200 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 0,7 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 1,5 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 1 | | pF |

| Konfektionierte Maße | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|----------------------|-----------|-----|-----------------------------|-----|---------|
| Bemerkungen | | | Abmessungen siehe Zeichnung | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -40 | | 130 | °C |
| Lagertemperatur | | -55 | | 130 | °C |
| Löttemperatur | Wellenlöten max. 5 Sek. | | | 260 | °C |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

 Neuanlage am: 03.07.09 Neuanlage von: AKELLER
 Letzte Änderung

 Freigegeben am: 24.08.09 Freigegeben von: RKAMP
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01