

Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Recommended Pad Layout

Reflow soldering conditions acc. to JEDEC norm J-STD-020C

Isometric
 Scale 1:1
 Maßstab 1:1

Marking
 According to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

Tape and Reel

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------------|--------------------------|-----|--------|-----|---------|
| Anzugserregung (Bezugswert) | Reedkontakt unbearbeitet | 10 | | 15 | AT |
| Test-Spule | Reedkontakt unbearbeitet | | KMS-02 | | |

| Kontaktdaten 35 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------------|--|---------------|------|------|---------|
| Kontakt-Nr. | | 35 | | | |
| Kontakt - Form | | A - Schließer | | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 20 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 200 | VDC |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1.25 | mA |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Durchbruchspannung (>=10AT) | gemäß IEC 255-5 | 320 | | | VDC |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|------|-----|---------|
| Gehäusematerial | | Mineralisch gefülltes Epoxy | | | |
| Gehäusefarbe | | schwarz | | | |

| 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 |
| Waschfähigkeit | | Fluxdicht | | | |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|-----------|-----|------|-----|---------|
| Gesamtlänge - SMD | | | 15.6 | | mm |