

Dimensions(tolerance $\pm 0,1\text{mm}$)

reflow soldering conditions according JEDEC norm J-STD-020C

Marking

B ym

(Sensibility and DateCodeEN60062)

Packaging

Bulk

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|--------|------|-----|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 32 | | 48 | |
| Prüfmittel | | KMS-11 | | | |

| Kontaktdaten 80 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|-----|------|-----|---------|
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 170 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 200 | 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 | 210 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 0,6 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 0,1 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz | | 0,2 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|------|-----|---------|
| Gehäusematerial | | mineralisch gefülltes Epoxy | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----------|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms | | | 30 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -40 | | 130 | °C |
| Lagertemperatur | | -50 | | 130 | °C |
| Waschfähigkeit | | Fluxdicht | | | |