

Drahtwiderstände mit Silikonzementüberzug Serie SR

Datenblatt



Hauptmerkmale

- Leistung: 10 und 13 W
- Guter Schutz gegen Umwelteinflüsse

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Grunddaten | Gemäss Blatt 7-2-10 Typ 7CS und 10CS |
| Widerstandstoleranz | Standard: J ($\pm 5\%$), bis F ($\pm 1\%$) auf Anfrage |
| Nennleistung | Gemäss Tabelle: Lineare Lastminderung von 25°C bis 350°C |
| Temperaturkoeffizient | Standardwerte 100 ppm/K bis 30 ppm/K von R10 bis Rmax. Sonderwerte auf Anfrage |
| Durchschlagsfestigkeit | 1000 V AC |
| Arbeitstemperaturbereich | - 55 °C bis + 350 °C |
| Verpackungseinheit | Streifen à 10 Stück |

| Typ | Typ MIL-R-26E | Nennleistung [W] | Widerstand [Ω] | Grenzspannung [Vrms] | Temperaturanstieg [K/W] | | | |
|------|---------------|------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|------|------|-----|
| | | | | | T1 | T2 | T3 | T4* |
| 7SR | RW55 | 10 | 0R1 – 47K | 685 | 26.0 | 16.0 | 15.0 | 1.2 |
| 10SR | RW68 | 13 | 0R1 – 68K | 940 | 21.5 | 12.3 | 11.5 | 1.0 |

* Montage auf Kondensatoren: Abhängig von der Form und der Grösse der Kondensator-Schraubanschlüsse

| Typ | Basistyp | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Gewicht [g] |
|--------|----------|--------------|---------|------------|------------|-------------|-------------|
| 7SR | 7CS | 22.2 \pm 1 | max. 40 | 15 \pm 1 | 21 \pm 1 | 9.5 \pm 1 | 9 |
| 7SR/B | | | | 10 \pm 1 | 16 \pm 1 | | |
| 10SR | 10CS | 31.8 \pm 1 | max. 50 | 15 \pm 1 | 21 \pm 1 | | 11 |
| 10SR/B | | | | 10 \pm 1 | 16 \pm 1 | | |

