## REZISTOROVÉ SÍTĚ

## VLASTNOSTI:

Miniaturní pouzdro
Kombinace různých hodnot rezistorů možná
Vysoká spolehlivost
Hmota $\mathrm{RuO}_{2}$


| Pinů | $\begin{gathered} \mathrm{L}(\max ) \\ {[\mathrm{mm}]} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{H}(\max ) \\ {[\mathrm{mm}]} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{T}(\max ) \\ {[\mathrm{mm}]} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{C} \pm 0,5 \\ & {[\mathrm{~mm}]} \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \mathrm{d} \pm 0.05 \\ {[\mathrm{~mm}]} \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{f} \pm 0.2 \\ & {[\mathrm{~mm}]} \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 10,2 | 5,08 | 2,5 | 3,5 | 0,5 | $\begin{array}{r} 2,54 \\ (1.778) \end{array}$ |
| 5 | 12,7 |  |  |  |  |  |
| 6 | 15,3 |  |  |  |  |  |
| 7 | 17,8 |  |  |  |  |  |
| 8 | 20,4 |  |  |  |  |  |
| 9 | 22,9 |  |  |  |  |  |
| 10 | 25,4 |  |  |  |  |  |
| 11 | 28,0 |  |  |  |  |  |
| 12 | 30,5 |  |  |  |  |  |
| 13 | 33,1 |  |  |  |  |  |
| 14 | 35,6 |  |  |  |  |  |



Poznámka: Černý (bílý) bod označuje pin č. 1

JEDNOTLIVÉ VARIANTY A JEJICH INTERNÍ ZAPOJENÍ

| A | B | C | D |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |
| E | F | G | H |
|  |  |  |  |

## REZISTOROVÉ SÍTĚ

| Mezní parametry |  |
| :---: | :---: |
| PARAMETR HODNOTA <br> Maximální ztrátový výkon $1 / 4 \mathrm{~W}(1 / 8 \mathrm{~W})$ <br> Maximální pracovní napětí 200 V <br> Tolerance $\pm 5 \%(=\mathrm{J}), \pm 2 \%(=\mathrm{G}), \pm 1 \%(=\mathrm{F})$ <br> Rozsah hodnot $10 \Omega$ až $1 \mathrm{M} \Omega($ řada E24 $)$ <br> Rozsah pracovních teplot $-55^{\circ} \mathrm{C}$ až $+125^{\circ} \mathrm{C}$ <br> Teplotní součinitel $\pm 250 \mathrm{ppm} /{ }^{\circ} \mathrm{C}\left( \pm 100 \mathrm{ppm} /{ }^{\circ} \mathrm{C}\right)$ <br> Okolní teplota $20^{\circ} \mathrm{C}\left(+70^{\circ} \mathrm{C}\right)$ |  |

Standardní řada ( $\Omega$ )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 120 | 1501 | 180 | 220 | 330 | 390 | 470 | 560 | 6060 | 820 |  |  |
| 1 k |  | .2k 1 | 1.5k 1 | 1.8 k | k 2.2k | 3.3k | k 3.9k | k 4. | .7k | 5.6k | 6.8k | 8.2k |  |
|  |  | 12k | 15k 1 | 18k | 22k | 33k | 39k | 47k | 56k | k 68k | 82k |  |  |
|  | 0k | 120k | k 150k |  | 180k | 220k | 330k | 390 | 90k | 470k | 560k | 680k | 820k |
|  | M | 1.2M | 1.5M | 1. | .8M 2 | 2.2M | 3.3M |  |  |  |  |  |  |

## TESTOVANI

| TEST | POVOLENÉ ZMĚNY | METODA(JISC 4202) |
| :---: | :---: | :---: |
| Teplotní cykly | $\pm(1 \% \mathrm{R}+0,05 \Omega)$ | $-55^{\circ} \mathrm{C}$ až $+125^{\circ} \mathrm{C}$ <br> (pět cyklů) |
| Krátkodobé přetižení | $\pm(2 \% \mathrm{R}+0,1 \Omega)$ | Max. napětí x 2,5 <br> po dobu 5 sec |
| Odolnost při pájení | $\pm(1 \% \mathrm{R}+0,05 \Omega)$ | $+260^{\circ} \mathrm{C} \pm 5^{\circ} \mathrm{C}$ <br> po dobu 10 sec |
| Odolnost proti <br> vlhkosti | $\pm(3 \% \mathrm{R}+0,1 \Omega)$ | $+60^{\circ} \mathrm{C} \pm 2^{\circ} \mathrm{C}, 90-95 \% \mathrm{RH}$, <br> $1000 \mathrm{hod}, \mathrm{RCWV}$ <br> $1,5 \mathrm{hod} \mathrm{ON}, 0,5 \mathrm{hod} \mathrm{OFF}$ |
| Stárnutí | $\pm(3 \% \mathrm{R}+0,1 \Omega)$ | $+70^{\circ} \mathrm{C} \pm 2^{\circ} \mathrm{C}$, <br> $1000 \mathrm{hod}, \mathrm{RCWV}$ <br> $1,5 \mathrm{hod} \mathrm{ON}, 0,5 \mathrm{hod} \mathrm{OFF}$ |
| Pájitelnost | Pokrytí $\geqslant 95 \%$ | $+235^{\circ} \mathrm{C} \pm 5^{\circ} \mathrm{C}$ <br> po dobu 2 sec |

## BALENI

$\left.\begin{array}{|c|c|}\hline & \\ \text { BULK } & \text { 200ks/plastikový sáček, } \\ 5 \text { sáciol/box }\end{array}\right]$

## VYBRANE TYPY



