

**Metallglasurschicht-Widerstände, umpreßt, vertikal
nicht entflammbar gemäß IEC 695-2-2**

Technische Daten

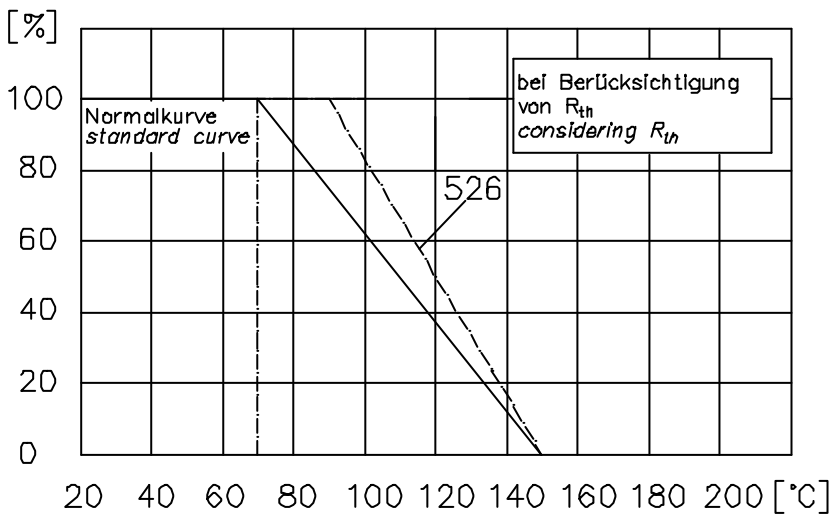
| | | |
|---|--|------------------------------------|
| Typ | | RGU526-0 |
| Bauform | | 04 |
| Nennbelastbarkeit P_{70} | W | 0,5 |
| Widerstandsbereich | Ω | siehe Seite 2 |
| E-Reihe | | siehe Seite 2 |
| Toleranz | % | siehe Seite 2 |
| Temperaturkoeffizient | $10^{-6} * K^{-1}$ | siehe Seite 2 |
| max.zul. Betriebsspannung | V_{eff} | 350 |
| Spannungskoeffizient | $10^{-6} * V^{-1}$ | < 30 |
| Isolationsspannung (1min.) | V_{eff} | 1000 |
| Isolationswiderstand | $M\Omega$ | $>10^4$ ausgenommen Stirnfläche |
| Lastminderung, linear | | siehe Seite 2 |
| Klimakategorie | | 55/155/56 |
| Temperaturbereich | $^{\circ}C$ | -55 ... 175 |
| Thermischer Widerstand | KW^{-1} | 90 |
| Ausfallrate (Total, ϑ_0 max., 60% conf. lev.) | $10^{-9} * h^{-1}$ | < 1 |
| Langzeitkonstanz (P_{70} , @ 70°C, 1000h, interm.) | $\left[\frac{\Delta R}{R} \right] \%$ | $\pm 0,5$ |
| Feuchte Wärme, konstant (40°C, 93% r. h., 56d) | $\left[\frac{\Delta R}{R} \right] \%$ | $\pm 1,0$ |
| Klimafolgeprüfung | $\left[\frac{\Delta R}{R} \right] \%$ | $\pm 1,0$ |

Metallglasurschicht-Widerstände, umpreßt, vertikal
nicht entflammbar gemäß IEC 695-2-2

| Typ | | RGU526-0 |
|---|--------------------------------------|--|
| Mech. Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse | $\left[\frac{\Delta R}{R}\right] \%$ | ± 0,2 |
| Zugbelastbarkeit der Anschlüsse | N | 40 |
| Lötwärmebeständigkeit (260°C, 10s) | $\left[\frac{\Delta R}{R}\right] \%$ | ± 0,1 |
| Lötbarkeit der Anschlüsse | s | 2,5 Umschließungszeit, Lötkugelmethode, IEC 60068-2-20-T |
| Stromrauschen (DIN/IEC 195) | dB | R < 1K0: -20 R > 1K0: -20 +20 /Dekade |
| Nichtlinearität (DIN/IEC 440) | dB | 110 - 20 /Dekade |
| Kennzeichnung | | DIN-IEC-Farbcode; 4 bzw. 5 Farben |

| Widerstandsbereich | E-Reihe | Toleranz | TK ppm/K |
|--------------------|---------|----------|-------------|
| 0R3 ... 3M3 | E 24 | ± 2% | 100 (T0) * |
| 10R ... 3M32 | E 96 | ± 1% | 50 (T2) |
| 10R ... 1M | E 96 | ± 0,5% | 25 (T9) |
| * R < 1R0: TK 200 | | | |

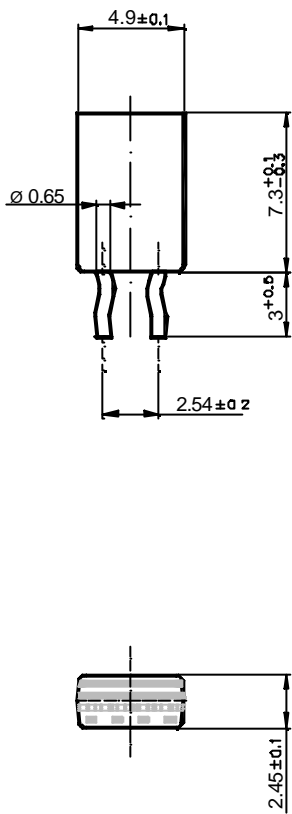
Lastminderung:



Serie RGU

Metallglasurschicht-Widerstände, umpreßt, vertikal
nicht entflammbar gemäß IEC 695-2-2

Abmessungen in mm:



RGU526-0

Verpackung:

| Typ | Verpackungsart | Stückzahl | Verpackungscode |
|----------|----------------|-----------|-----------------|
| RGU526-0 | lose | 100 | B |

Bestellbeispiel:

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|--------|
| RGU 526-0 | 1 | B | 1K |
| Typ | Toleranz | Verpackungscode | R-Wert |