

**0,032768**



Uhrenquarz 32,768kHz 3x8mm 10ppm

### Technische Daten

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Frequenz:                                   | 32.768 kHz                       |
| Frequenztoleranz ( $T_U = + 25\text{ °C}$ ) | $\pm 10\text{ ppm}$              |
| Temperaturkoeffizient, max.:                | $-0,04\text{ ppm / °C}^2$        |
| Betriebstemperaturbereich:                  | $- 10 \dots + 60\text{ °C}$      |
| Lagertemperaturbereich:                     | $- 20 \dots + 70\text{ °C}$      |
| Isolationswiderstand, min.:                 | 500 M $\Omega$                   |
| Belastung, max.:                            | 1,0 $\mu\text{W}$                |
| Alterung ( $T_U = + 25\text{ °C}$ ), max.:  | $\pm 3\text{ ppm / Jahr}$        |
| Lötwärmebeständigkeit:                      | $\leq 280\text{ °C}; 5\text{ s}$ |
| Schockbeständigkeit, max.:                  | $\pm 5\text{ ppm}$               |
| Shunt-Kapazität, max.:                      | 0,9 pF                           |
| Belastungskapazität:                        | 10 pF                            |
| Serienwiderstand, max.:                     | 35 k $\Omega$                    |

| Abmessungen     |          |          |            |       |      |
|-----------------|----------|----------|------------|-------|------|
|                 | $L_1$    | $L_2$    | $D_1$      | $D_2$ | $B$  |
|                 | [mm]     | [mm]     | [mm]       | [mm]  | [mm] |
| <b>0,032768</b> | 8,0 max. | 9,0 min. | Ø 3,1 max. | Ø 0,3 | 1,1  |



