

Datenblatt

Artikel: Heatpipe

Artikelnummer: QY-SHP-H1.0-B12.10-100MN

Material: Kupfer

Oberfläche: vernickelt

Wandstärke: 0,2-0,3mm

Arbeitsmedium: Wasser

Kapillarstruktur: mesh

Durchmesser vor Abflachen: 8mm

Länge: 100 mm $\pm$ 0,5

Höhe: 1,0 mm $\pm$ 0,05

Breite: 12.10 mm $\pm$ 0,1

Kopfende: ca. 12 mm

Fußende: ca. 6 mm

Min. Biegeradius über Breite Seite: 40 mm

Biegung über kurze Seite nicht möglich

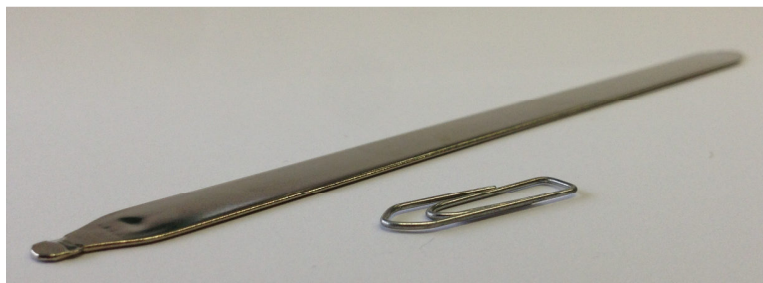
max. Leistung @ 70 °C: 20 Watt

Thermischer Widerstand: 0.25~0.41 °C/W

max. Betriebstemperatur: 250°C

min. Betriebstemperatur: 2°C

Lagerungstemperatur: -50°C bis 280°C



Beispielbild

Version 01/2013