



Heatpipe HP-N10-100-900SA

Durchmesser: 10 mm \pm 0,05 mm

Wärmeübertragungsleistung bei 70°C, vertikale Ausrichtung, (Wärmequelle unten, Wärmesenke oben)

Länge [mm]	max. Wärmeübertragungsleistung [Watt]	Gewicht +- 2[Gramm]
100	115	22
125	115	24
150	115	28
280	110	55
300	100	62
350	100	69
400	100	85
500	100	106
600	100	125
900	95	285

Über die Länge der Heatpipe stellt sich bei voller Wärmeübertragungsleistung eine Temperaturdifferenz von ca. 2 - 3 °C ein

Hüllmaterial: Elektrolytkupfer mit 99,9 % Reinheit

Oberflächenbeschichtung: Antioxidationsschicht
Arbeitsmedium: Wasser

Kapillarstruktur: Sinter

Einsatztemperatur: 5°C – 250°C

Kopfende: 13 mm
Fußende: 10 mm

An den Enden findet die Wärmeübertragung nur durch das Material statt, aber nicht über die Heatpipefunktionalität

