

Temperaturmanagement



Peltierelement / Peltier Modul UEPT-1RE-199-160D200S-250

Elektrische Spezifikation (Electrical specification)

Spannung (U_{max}): 28.3 V

(Voltage (U_{max}): 28.3 V)

Strom (I_{max}): 16.0 A

(Current (I_{max}): 16.0 A)

Innenwiderstand (R_{AC}): 1.13 – 1.38 Ω

(Internal resistance (R_{AC}): 1.13 – 1.38 Ω)

Thermische Spezifikation (Thermal specification)

Wärmeleistung (Q_{c max}): 237 W

(Heat output (Q_{c max}): 237 W)

Betriebstemperatur (T_{max}): 170°C

(Operating temperature (T_{max}): 170°C)

Max. ΔT: 83K (@Th 27°C)

(Max. ΔT: 83K (@Th 27°C))

Besonderheiten Special features

Ausführung: Effizientes Hochleistungsmodul

(Execution: High-performance Module)

Anschlussleitung: Teflon - Litze AWG 22

(Connecting cable: Teflon - Wire AWG 22)

Versiegelung: Silikon

(Sealing: Silicone)

RoHS - konform

(RoHS compliant)

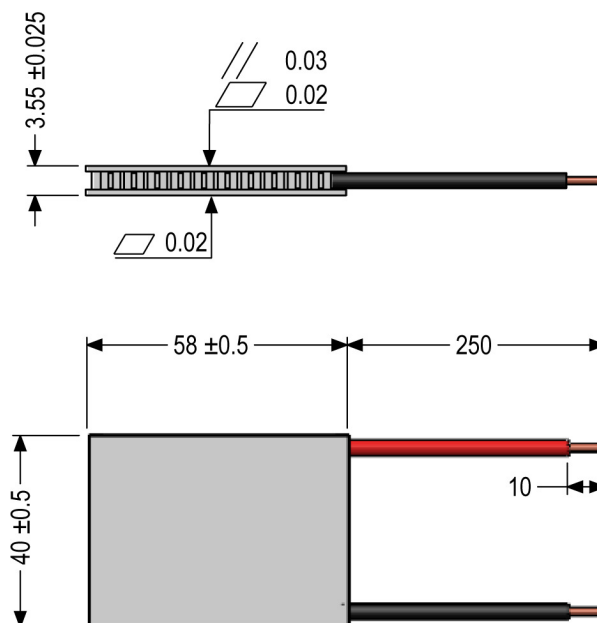
Bestellinformation (Order information)

Art.Nr.: 92276

(Part No.: 92276)

Bestellbezeichnung: UEPT-1RE-199-160D200S-250

(Order designation: UEPT-1RE-199-160D200S-250)



Stand 04/2019

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben in Millimeter (mm) / Specifications subject to change without notice. Dimensions in Millimeter (mm)