

# Temperaturmanagement



## Peltierelement / Peltier Modul UEPT-155-242-160C200S

### Elektrische Spezifikation (Electrical specification)

Spannung (U<sub>max</sub>): 33.3 V

*(Voltage (U<sub>max</sub>): 33.3 V)*

Strom (I<sub>max</sub>): 16.0 A

*(Current (I<sub>max</sub>): 16.0 A)*

Innenwiderstand (R<sub>AC</sub>): 1.28 – 1.56 Ω

*(Internal resistance (R<sub>AC</sub>): 1.26 – 1.56 Ω)*

### Thermische Spezifikation (Thermal specification)

Wärmeleistung (Q<sub>c max</sub>): 289 W

*(Heat output (Q<sub>c max</sub>): 289 W)*

Betriebstemperatur (T<sub>max</sub>): 170°C

*(Operating temperature (T<sub>max</sub>): 170°C)*

Max. ΔT: 72K (@Th 50°C)

*(Max. ΔT: 72K (@Th 50°C))*

### Besonderheiten Special features

Anschlussleitung: Teflon - Litze AWG 18

*(Connecting cable: Teflon - Wire AWG 18)*

Versiegelung: Silikon

*(Sealing: Silicone)*

RoHS - konform

*(RoHS compliant)*

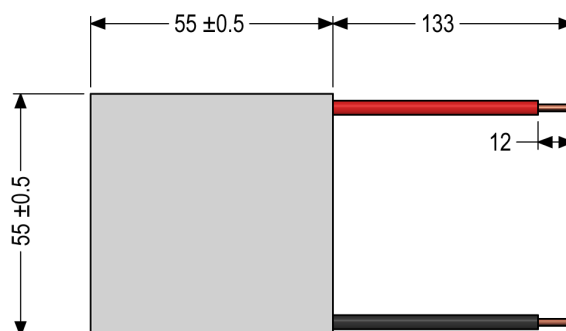
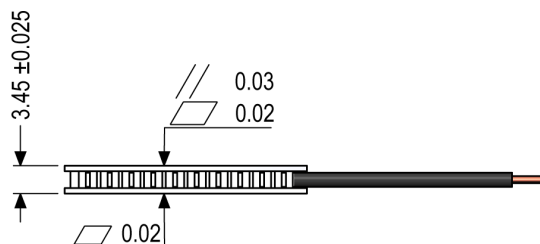
### Bestellinformation (Order information)

Art.Nr.: 92168

*(Part No.: 92168)*

Bestellbezeichnung: UEPT-155-242-160C200S

*(Order designation: UEPT-155-242-160C200S)*



Stand 04/2019

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