

Peltierelement / Peltier Modul UEPT-140-127-085C200S

Elektrische Spezifikation (Electrical specification)

Spannung (U_{max}): 17.5 V

(Voltage (U_{max}): 17.5 V)

Strom (I_{max}): 8.5 A

(Current (I_{max}): 8.5 A)

Innenwiderstand (R_{AC}): 1.24 – 1.52 Ω

(Internal resistance (R_{AC}): 1.24 – 1.52 Ω)

Thermische Spezifikation (Thermal specification)

Wärmeleistung (Q_C max): 80 W

(Heat output (Q_C max): 80 W)

Betriebstemperatur (T_{max}): +170°C

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

Max. ΔT: 72K (@Th 50°C)

(Max. ΔT: 72K (@Th 50°C))

Besonderheiten Special features

Anschlussleitung: PTFE isolierte Litze AWG 20

(Connecting cable: PTFE isolated strand AWG 20)

Versiegelung: Silikon

(Sealing: Silicone)

RoHS - konform

(RoHS compliant)

Bestellinformation (Order information)

Art.Nr.: 92079

(Part No.: 92079)

Bestellbezeichnung: UEPT-140-127-085C200S

(Order designation: UEPT-140-127-085C200S)

