

Datenblatt / Datasheet

Heizfolie / heater

Nennspannung: <i>Nominal Voltage:</i>	24 V
Nennleistung: <i>Effective Output:</i>	20 W +/-10%
Abmessungen [mm/Zoll]: <i>Dimensions [mm/inch]:</i>	100 mm x 200 mm / 3.94" x 7.87"
Regelthermostat: <i>Thermostat:</i>	ohne <i>without</i>
Sicherheitsthermostat: <i>Safety Thermostat:</i>	ohne <i>without</i>
Dicke: <i>Thickness:</i>	ca. 0,4 mm (0.016") <i>approx. 0.4 mm (0.016")</i>
Träger: <i>Carrier:</i>	125 µm Polyesterfolie <i>125 microns polyester foil</i>
Klebeband: <i>Adhesive Tape:</i>	Flammhemmendes Polyesterklebeband m. Silikon-Schutzpapier <i>Flame-retardant polyester foil with silicon protective paper</i>
Klebstoff: <i>Adhesive:</i>	Modifiziertes Acrylat <i>Modified Acrylate</i>
Versiegelung: <i>Sealing:</i>	Hochtemperaturbeständiger Dichtstoff <i>High-temperature resistant sealant</i>
Elektro-Anschluss: <i>Electrical Connection:</i>	Zwillingskabel 2x 0,75 mm ² <i>Double cable 2x 0.75 mm²</i>
Temperaturbereich: <i>Temperature Range:</i>	Dauerbelastung -40 °C (-40 °F) bis max. +95 °C (+ 203 °F) <i>Long term loading -40 °C (-40 °F) up to max. +95 °C (+203 °F)</i>
RoHS konform: <i>RoHS compliant:</i>	Ja <i>yes</i>
Schutzrad: <i>Degree of Protection:</i>	IP X4 <i>IP X4</i>

Bemerkung:

ACHTUNG:

Aufgrund der hohen Heizleistung, bezogen auf die Fläche, kann die Heizfolie ohne ausreichende Kühlung oder Temperaturregelung bei Dauerbetrieb überhitzen und dadurch zerstört werden!

Comment:

Attention:

Due to the high heating power, relative to the size of the heater surface, the heater foil should not be CONSTANTLY operated without sufficient temperature control or cooling, as this can lead to overheating and this can destroy the heater foil.