

Datenblatt

Datasheet

PET-Heizelement, Heizleiter geätzt

PET-heater, Heat conductor etched

thermo Artikelnummer:

3146100

thermo item no.:

Nennspannung:

230V AC/DC

Nominal Voltage:

Nennleistung:

115W +/-10%

Effective Output:

Wärmestromdichte:

0,074 W/cm²

Watt density:

0,476 W/in²

Abmessungen:

195 x 800 mm / Dicke ca.: 0,3 mm

Dimensions:

76,8 x 315,0 inch / Thickness approx.: 0,1181 inch

Sicherheitsthermostat (STB):

nicht vorhanden

Safety thermostat:

N/A

Temperatursensor:

nicht vorhanden

Temperature sensor:

N/A

Oberflächentemperatur ca.:

> 56 °C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C)

Surface temperature

approx:

> 133 °F Temperature was measured with the heater suspended freely in the air, the heat was only given off to the ambient air (approx. 68 °F)

Beschreibungstext:

Description:

PET-Heizelement, Heizleiter geätzt, 230V AC/DC, 115W +/-10%, 195 x 800 mm, Unterseite selbstklebend, Einzeladerleitung Helutherm 145, 0,5 mm² x 500 mm

Dauer-Betriebstemperatur:

-40 °C bis +80 °C

Duration operating temperature:

Due to the adhesive tape approx. -40 °F - 176 °F

RoHS und REACH konform:

ja

RoHS and REACH compliant:

yes

Schutzgrad:

IP X4

Degree of Protection:

Bemerkung:

Achtung: Aufgrund hoher Heizleistung, bezogen auf die Fläche, kann die Heizfolie je nach Einbausituation, ohne ausreichende Kühlung oder Temperaturregelung, überhitzen und dadurch zerstört werden!

Comment:

Attention: Overheating and the resulting destruction, as a consequence of high heating power of the heating foil, can be prevented by providing enough cooling or temperature control, depending on the positioning of the high power heating foil.