

Datenblatt

Datasheet

Polyimid-Heizelement

Polyimide-heater

thermo Artikelnummer: 3616125

thermo item no.:

Nennspannung: 12V AC/DC

Nominal Voltage:

Nennleistung: 60W +/-10%

Effective Output:

Wärmestromdichte: 0,083 W/cm²

Watt density: 0,538 W/in²

Abmessungen: 180 x 400 mm / Dicke ca.: 1,6 mm

Dimensions: 70,9 x 157,5 inch / Thickness approx.: 0,6299 inch

Sicherheitsthermostat (STB): nicht vorhanden

Safety thermostat: N/A

Temperatursensor: nicht vorhanden

Temperature sensor: N/A

Oberflächentemperatur ca.: > 59 °C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C)

Surface temperature approx.: > 139 °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: Polyimid-Heizelement

Description: 180 x 400 mm, 12V AC/DC, 60W +/-10%, 4x Loch mit D = 15 mm, Unterseite selbstklebend, Silikon-Anschlusslitzen AWG 20 x 500 mm

Dauer-Betriebstemperatur: Bedingt durch das Klebeband ca. 120 °C - 150 °C

Duration operating temperature: Due to the adhesive tape approx. 248 °F - 302 °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.