

Datenblatt

Datasheet

POLYIMID HEIZELEMENT

Polyimide heater

thermo Artikelnummer: <i>thermo item no.:</i>	3616109
Nennspannung: <i>Nominal Voltage:</i>	12V AC od. DC
Nennleistung: <i>Effective Output:</i>	18,8W +/-10%
Abmessungen: <i>Dimensions:</i>	75 x 155 mm 29,5 x 61 inch
Oberflächentemperatur ca.:	> 80 °C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C)
<i>Surface temperature</i> approx:	> 176 °F <i>Temperature was measured with the heater suspended freely in the air, the heat was only given off to the ambient air (approx. 68 °F)</i>
Beschreibungstext: <i>Description:</i>	Polyimid Heizelement 75 x 155 mm, 12V, 18,8W +/-10% einseitig selbstklebend (Klebeband 3M 467MP), ca. 250 mm Silikon-Anschlusslitzen
Dauer Betriebstemperatur: <i>Duration operating temperature:</i>	Bedingt durch das Klebeband ca. 120 °C - 150 °C <i>Due to the adhesive tape approx. 248 °F - 302 °F</i>
RoHS und REACH konform: <i>RoHS and REACH compliant:</i>	ja yes
Schutzgrad: <i>Degree of Protection:</i>	IP X4
Bemerkung: <i>Comment:</i>	Achtung: Aufgrund hoher Heizleistung, bezogen auf die Fläche, kann die Heizfolie je nach Einbausituation, ohne ausreichende Kühlung oder Temperaturregelung, überhitzen und dadurch zerstört werden! Attention: <i>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.</i>