

Datenblatt

Datasheet

POLYIMID HEIZELEMENT

Polyimide heater

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| thermo Artikelnummer: <i>thermo item no.:</i> | 3616107 |
| Nennspannung: <i>Nominal Voltage:</i> | 12V AC od. DC |
| Nennleistung: <i>Effective Output:</i> | 14,4W +/-10% |
| Abmessungen: <i>Dimensions:</i> | 53 x 75 mm 20,9 x 29,5 inch |
| Oberflächentemperatur ca.: | > 120 °C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C) |
| <i>Surface temperature</i> approx: | > 248 °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 53 x 75 mm, 12V, 14,4W +/-10% selbstklebend, Anschlusskabel AWG 22 AWG,150 mm mit Verlauf nach innen |
| 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> |