

Datenblatt

Datasheet

Polyester-Heizfolie

Polyester heater

| | | | |
|--|---|--|--|
| thermo Artikelnummer: | 2115427 | | |
| <i>thermo item no.:</i> | | | |
| Nennspannung: | 12V AC od. DC | | |
| <i>Nominal Voltage:</i> | | | |
| Nennleistung: | 20W | +/-10% | Wärmestromdichte: 0,047 W/cm ² |
| <i>Effective Output:</i> | | | <i>Watt density:</i> 0,301 W/in ² |
| Abmessungen: | 207 | x 207 | mm Dicke ca.: 0,30 mm |
| <i>Dimensions:</i> | 81,5 | x 81,5 | inch <i>Thickness approx.:</i> 0,12 inch |
| Sicherheitsthermostat: | nicht vorhanden | | |
| <i>Safety thermostat:</i> | N/A | | |
| Regelthermostat: | nicht vorhanden | | |
| <i>Thermostat:</i> | N/A | | |
| Klebeband: | Flammhemmendes Polyesterklebeband mit Schutzpapier | | |
| <i>Adhesive:</i> | <i>Flame-retardant polyester tape with protective paper</i> | | |
| Anschluß-Versiegelung: | Hochtemperaturbeständiger Dichtstoff | | |
| <i>Connection sealing:</i> | <i>High-temperature resistant sealing</i> | | |
| Oberflächentemperatur ca.: | > 47 | °C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C) | |
| <i>Surface temperature approx:</i> | > 117 | °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: | Polyester-Heizfolie | | |
| <i>Description:</i> | 207 x 207 mm, 12V, 20W, +/-10% einseitig selbstklebend, Kabel FL 2x 0.75 mm ² x 250 mm | | |
| Dauer-Betriebstemperatur: | -40 °C bis +95 °C | | |
| <i>Duration operating temperature:</i> | <i>Due to the adhesive tape approx. -40 °F - 203 °F</i> | | |
| RoHS und REACH konform: | ja | | |
| <i>RoHS and REACH compliant:</i> | yes | | |
| Schutzgrad: | IP X4 | | |
| <i>Degree of Protection:</i> | | | |
| 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! | | |
| <i>Comment:</i> | 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> | | |