

Datenblatt

Datasheet

Polyester-Heizfolie

Polyester heater

thermo Artikelnummer:	2185207		
<i>thermo item no.:</i>			
Nennspannung:	5V AC od. DC		
<i>Nominal Voltage:</i>			
Nennleistung:	2,5W	+/-10%	Wärmestromdichte: 0,051 W/cm ²
<i>Effective Output:</i>			<i>Watt density:</i> 0,329 W/in ²
Abmessungen:	70	x 70	mm Dicke ca.: 0,30 mm
<i>Dimensions:</i>	27,6	x 27,6	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.:	> 48	°C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C)	
<i>Surface temperature approx:</i>	> 119	°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>	70 x 70 mm, 5V, 2,5W, +/-10% einseitig selbstklebend, Kabel FL 2x 0.38 mm ² x 150 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>		