

Datenblatt

Datasheet

Textil-Heizelement

Textil-heater

thermo Artikelnummer:	3525860		
<i>thermo item no.:</i>			
Nennspannung:	24V AC/DC		
<i>Nominal Voltage:</i>			
Nennleistung:	20W +/-10%	Wärmestromdichte:	0,042 W/cm ²
<i>Effective Output:</i>		<i>Watt density:</i>	0,271 W/in ²
Abmessungen:	180 x 265 mm	/ Dicke ca.:	0,3 mm
<i>Dimensions:</i>	70,9 x 104,3 inch	/ Thickness approx.:	0,1181 inch
Sicherheitsthermostat (STB):	nicht vorhanden		
<i>Safety thermostat:</i>	N/A		
Temperatursensor:	nicht vorhanden		
<i>Temperature sensor:</i>	N/A		
Oberflächentemperatur ca.:	> 45 °C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C)		
<i>Surface temperature approx:</i>	> 113 °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:	Textil-Heizelement, Polyesterflies, 24V AC/DC, 20W +/-10%, 180 x 265 mm, Heizleiter isoliert, ohne Klebeband, Zwillingskabel 2x 0,75 mm ² x 1000 mm		
<i>Description:</i>			
Dauer-Betriebstemperatur:	-30 °C bis +105 °C		
<i>Duration operating temperature:</i>	Due to the adhesive tape approx. -22 °F - 221 °F		
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: 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.		