

Datenblatt

Datasheet

PET-Heizelement, Heizleiter geätzt

PET-heater, Heat conductor etched

thermo Artikelnummer: <i>thermo item no.:</i>	3126108		
Nennspannung: <i>Nominal Voltage:</i>	24V AC/DC		
Nennleistung: <i>Effective Output:</i>	55W +/-10%	Wärmestromdichte: <i>Watt density:</i>	0,109 W/cm ² 0,704 W/in ²
Abmessungen: <i>Dimensions:</i>	180 x 280 mm / 70,9 x 110,2 inch	Dicke ca.: <i>Thickness approx.:</i>	0,3 mm 0,1181 inch
Sicherheitsthermostat (STB): <i>Safety thermostat:</i>	nicht vorhanden N/A		
Temperatursensor: <i>Temperature sensor:</i>	nicht vorhanden N/A		
Oberflächentemperatur ca.: <i>Surface temperature approx.:</i>	> 68 °C > 155 °F	Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C) <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>	PET-Heizelement, Heizleiter geätzt, 24V AC/DC, 55W +/-10%, 180 x 280 mm, Unterseite selbstklebend, Einzeladerleitung Helutherm 145, 0,5 mm ² x 500 mm		
Dauer-Betriebstemperatur: <i>Duration operating temperature:</i>	-40 °C bis +80 °C -40 °F - 176 °F		
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: 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.		