

Datenblatt

Datasheet

Silikon-Heizelement

Silicone-heater

thermo Artikelnummer:	3316117		
<i>thermo item no.:</i>			
Nennspannung:	12V AC/DC		
<i>Nominal Voltage:</i>			
Nennleistung:	22W +/-10%,	Wärmestromdichte:	0,201 W/cm ²
<i>Effective Output:</i>		<i>Watt density:</i>	1,298 W/in ²
Abmessungen:	D = 118 mm	/ Dicke ca.:	1,6 mm
<i>Dimensions:</i>	D = 46,5 inch	/ Thickness approx.:	0,6299 inch
Sicherheitsthermostat (STB):	nicht vorhanden		
<i>Safety thermostat:</i>	N/A		
Temperatursensor:	nicht vorhanden		
<i>Temperature sensor:</i>	N/A		
Oberflächentemperatur ca.:	> 100 °C Heizelement frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft (Raumtemp. ca. 20 °C)		
<i>Surface temperature approx:</i>	> 212 °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:	Silikon-Heizelement,		
<i>Description:</i>	D = 118 mm, 12V AC/DC, 22W +/-10%, Unterseite selbstklebend, Silikon-Anschlusslitzen AWG 20 x 125 mm		
Dauer-Betriebstemperatur:	Bedingt durch das Klebeband ca. 120 °C - 150 °C		
<i>Duration operating temperature:</i>	Due to the adhesive tape approx. 248 °F - 302 °F		
RoHS und REACH konform:	ja		
<i>RoHS and REACH compliant:</i>	yes		
Schutzgrad:	IP X7		
<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.		