

Datenblatt Datasheet

Heizfolie heater

**Achtung: 230 V-Betriebsspannung.
Darf nur vom Fachmann angeschlossen werden!**

**Attention: 230 V-Operating-Voltage
Installation only by authorized persons!**

| | |
|---|--|
| Nennspannung: <i>Nominal Voltage:</i> | 230 V (AC oder DC) |
| Nennleistung: <i>Effective Output:</i> | 35 W +/-10% |
| Abmessungen: <i>Dimensions:</i> | 400 x 500 mm 15,75" x 19,69" |
| Oberflächentemperatur*: <i>Surface temperature**:</i> | ca. 35 °C approx. 95 °F |
| Sicherheitsthermostat: <i>Safety Thermostat:</i> | nicht vorhanden <i>is not installed</i> |
| Regelthermostat: <i>Thermostat:</i> | nicht vorhanden <i>is not installed</i> |
| Dicke: <i>Thickness:</i> | ca. 0,40 mm approx. 0,02" |
| Träger: <i>Carrier:</i> | Polyesterfolie 125 µm 125 microns polyester foil |
| Klebeband: <i>Adhesive Tape:</i> | Flammhemmendes Polyesterklebeband mit Schutzpapier Flame-retardant polyester tape with protective paper |
| Klebstofftyp: <i>Adhesive:</i> | Modifiziertes Acrylat Modified acrylate |
| Versiegelung: <i>Sealing:</i> | Hochtemperaturbeständiger Dichtstoff High-temperature resistant sealant |
| Elektro-Anschluss: <i>Electrical Connection:</i> | Kabel H03VVH2-F 2x 0.75 mm ² , Länge ca. 500 mm cable H03VVH2-F 2x 0.75 mm ² , length approx.500 mm |
| Temperaturbereich: <i>Temperature Range:</i> | -40 °C bis + 95 °C (Dauerbelastung) Long term loading -40 °F up to max. +203 °F |
| RoHS konform: <i>RoHS compliant:</i> | Ja yes |
| Schutzrad: <i>Degree of Protection:</i> | IP X4 |
| 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. |
| | * Heizfolie frei in der Luft hängend, die Wärmeabgabe erfolgt nur an die Umgebungsluft |
| | ** Temperature was measured with the heater suspended freely in the air, the heat was only given off to the ambient air |