

# Datenblatt Peltier-Schaltschrankentfeuchter PSE-001-B



S-0000431-005-a

## Technische Daten:

Versorgungsspannung	24 V - DC
Aufnahmeleistung	200 W
Max. Aufnahme Strom	12 A
Gewicht	ca. 3,2 kg
Schutzart Warmseite (Außenseite)	IP67
Einsatztemperaturbereich	10 °C bis 70 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis 70 °C
Alarm-Kontakt	Schließer, max. 30 V-DC, 5 A
Temperatur Störmeldung	80°C (+/- 5°C) Wärmetauschertemperatur
Temperatur Schaltung auf Notbetrieb	90°C (+/- 5°C) Wärmetauschertemperatur

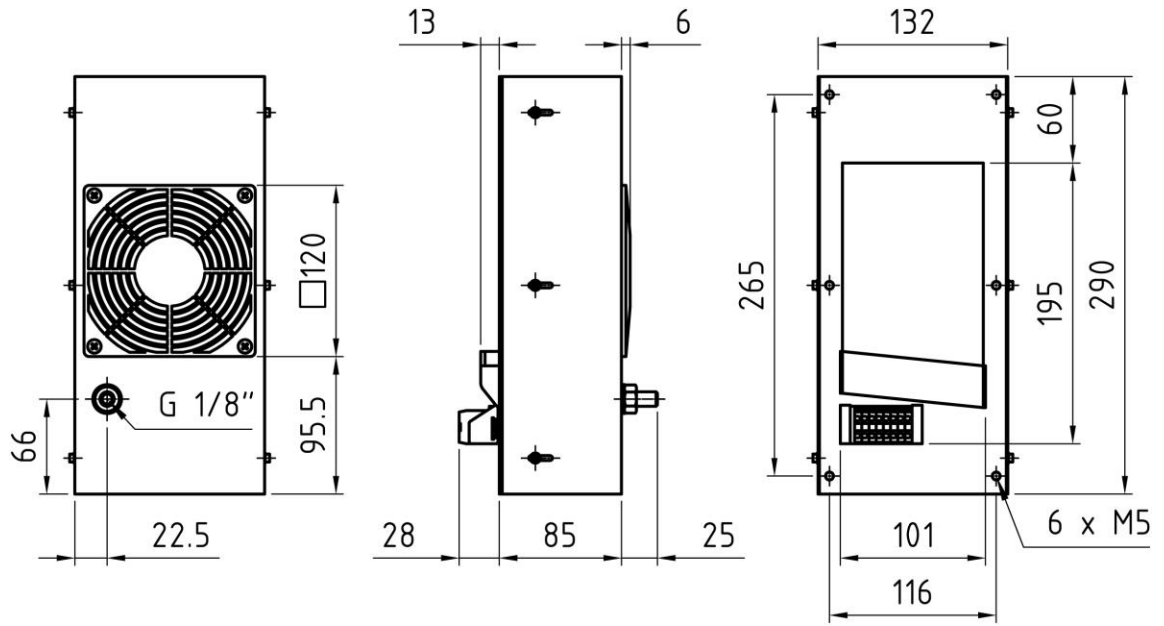
## Anschlussbelegung:

Anschluss	Belegung
1	Peltier-Module und Lüfter (+)
2	Peltier-Module und Lüfter (-)
3	Alarm-Kontakt
4	Alarm-Kontakt
5	Hygrostat
6	Hygrostat
7	Belüftungsaufsatz (+)
8	Belüftungsaufsatz (-)

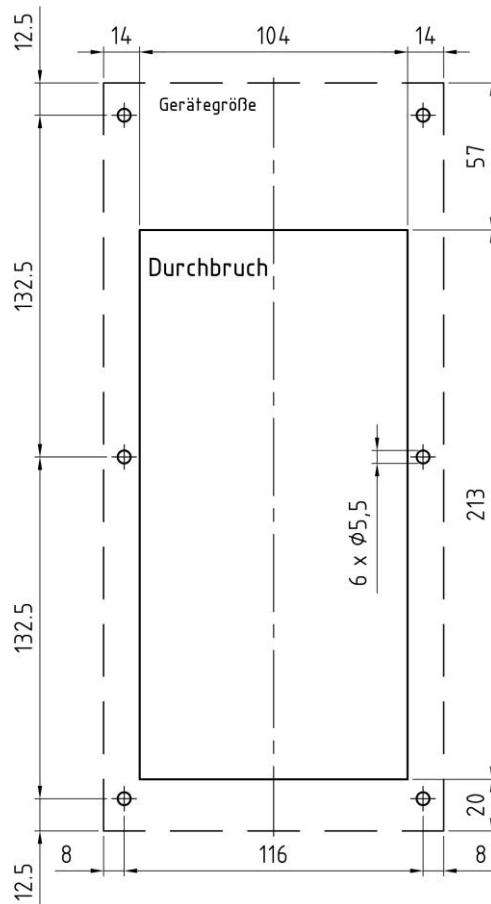


Im Auslieferungszustand sind die Anschlüsse 5 + 6 gebrückt.

## Hauptmaße:



## Durchbruch:





Für das Produkt "DR.NEUMANN Peltier-Schaltschrankentfeuchter PSE-001-B" erfolgt die CE-Kennzeichnung aufgrund der Richtlinie 3014/30/EU des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Kommunikations-einrichtungen einschließlich der gegenseitigen Anerkennung ihrer Konformität.

Das hier beschriebene Produkt "DR.NEUMANN Peltier-Schaltschrankentfeuchter PSE-001-B" erfüllt die Voraussetzungen für eine CE-Kennzeichnung:

**Störfestigkeit nach EN 61000-6-2/VDE 0839 Teil 6-2**  
Elektromagnetische Verträglichkeit Fachgrundnorm Störfestigkeit

**Funkentstörung nach EN 55022 Klasse A**  
Elektromagnetische Verträglichkeit von Einrichtungen der Informationsverarbeitungs - und Telekommunikationstechnik

**Elektrische Sicherheit nach EN 60950**  
Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik einschließlich elektrischer Büromaschinen

Dieses Gerät ist zum Einsatz im Industriebereich bestimmt. Die Störfestigkeit und Störaussendung entsprechen den Richtlinien für Industriegeräte. Beim Einsatz in Wohn- und Geschäftsbereichen kann es unter Umständen zur Störung anderer Geräte (z.B. Radio) kommen. Der Betreiber muss selbstständig sicherstellen, dass kein Dritter durch mögliche Störungen beeinflusst wird.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller

DR. NEUMANN  
Peltier-Technik GmbH  
Gautinger Straße 45  
82061 Neuried

abgegeben.