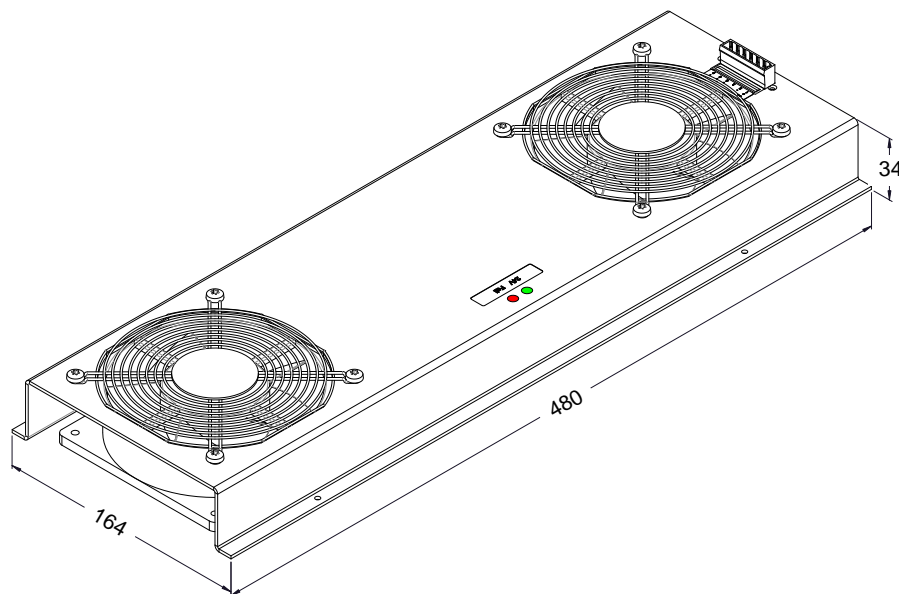


**K 9202B****Schränklüfter K 9202B**

Schränklüfter K 9202B ist als Sauglüfter ausgeführt mit:

- 2 Axiallüfter
- Redundante Einspeisung
- Lüfter-Laufüberwachung
- Spannungsüberwachung



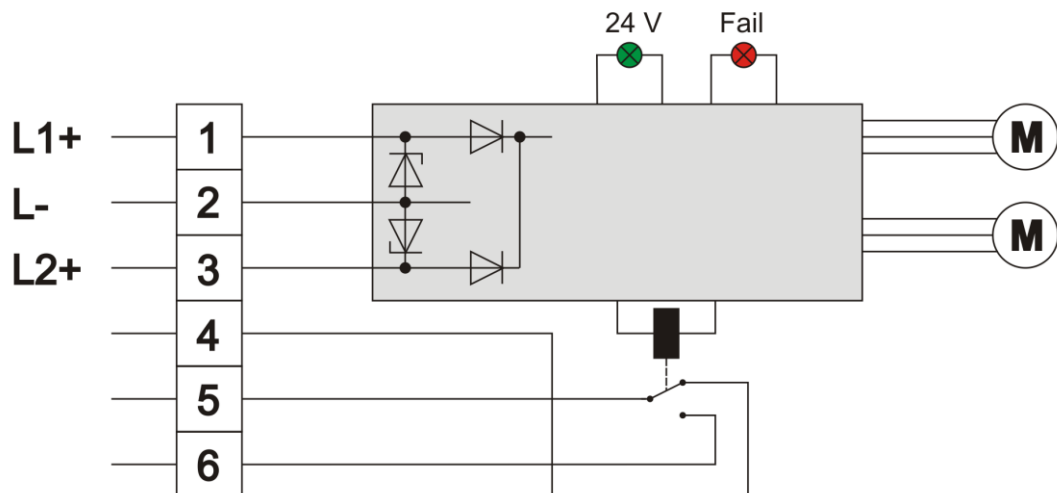
Anwendung: Durchlüftung des Schaltschranks. Die Luft wird aus dem Schaltschrank heraus gesaugt.

Einbauort: Unter dem Dachausschnitt des Schaltschranks.

Zubehör: Lüftungsgitter und Befestigungsmaterial für Dachausschnitt, bereits im Standardschrank montiert.

Technische Daten:

Material	Aluminium, eloxiert
Betriebsdaten	24 VDC, -15...+20 %, $W_{ss} \leq 15$ % max. 500 mA
Luftdurchsatz	200 m ³ pro Stunde
Nenndrehzahl	2800 min ⁻¹
Schalldruckpegel	ca. 50 dB(A)
Lebensdauer bei 40 °C	62 500 h
Gewicht	1,2 kg
Umgebungstemperatur	-20...+70 °C

Blockschaltbild:

Über die Kontakte des Fehlerrelais lassen sich optische und akustische Melder bis zu einer Stromaufnahme von 1 A anschließen.

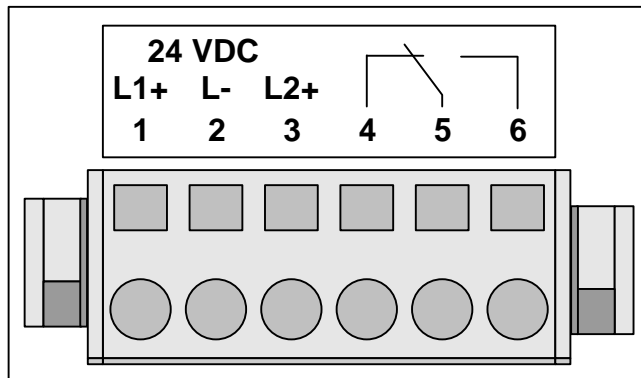
Betriebs- und Fehleranzeigen:

Betriebszustand	Anschlusstecker, Stift 4 u. 5	Anschlusstecker, Stift 5 u. 6	LED Fail	LED 24 V
ohne Störung	Geöffnet	Geschlossen	AUS	EIN
Betriebsspannung < 20,4 V oder > 28,8 V	Geöffnet	Geschlossen	AUS	BLINKT
Betriebsspannung fehlt oder Sicherung defekt	Geschlossen	Geöffnet	AUS	AUS
Lüfterstörung *	Geschlossen	Geöffnet	EIN	EIN

* Lüfterdrehzahl < 75...85 % der Nenndrehzahl

Anschlussstecker:

Der Schranklüfter wird über den Anschlussstecker mit der Spannungsversorgung verbunden. An der Klemme 3 kann eine redundante Spannungsquelle angeschlossen werden. An den Klemmen 4...6 können optische und akustische Melder angeschlossen werden.



Folgende Leitungen können angeschlossen werden:

Leiter	Querschnitt	Anschluss
eindräftig	0,08...2,5 mm ²	Zugfederklemme *
feindräftig	0,25...1,5 mm ²	Zugfederklemme *
feindräftig mit Aderendhülse	0,25...2,5 mm ²	Zugfederklemme *

* Betätigungswerkzeug (Schraubendreher: Schlitz 3,5 x 0,5 mm)