

Produktübersicht Motor-/ Ventilsteuergeräte

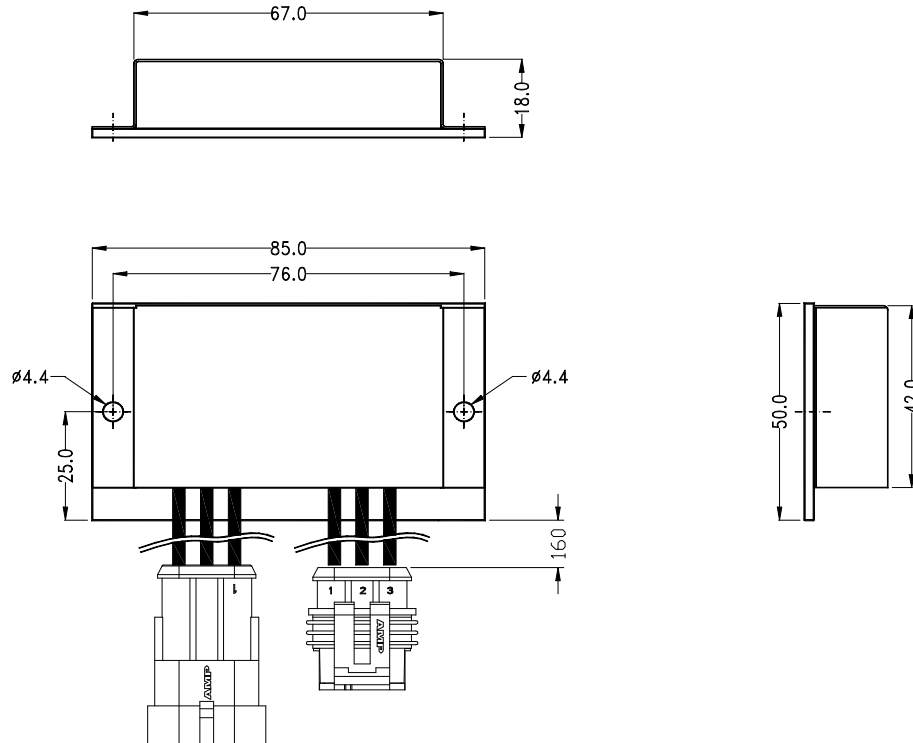
0679.1.A00

Drehzahlmodul für bürstenlose Motoren

Dieses elektronische Modul wird eingesetzt, um die Drehzahl von Gebläsen mit bürstenlosen Motoren in Abhängigkeit eines angeschlossenen Potentiometers oder einer zugeführten Steuerspannung von 0 bis 10V stufenlos zu steuern. Wird der Steuereingang offen gelassen, so beginnt das Modul nach Anlegen der Versorgungsspannung mit dem Motoranlauf und betreibt den Motor mit Maximaldrehzahl. Bei blockiertem Motor wird der Anlaufvorgang abgebrochen und eine erneuter Motorstart wird versucht. Das Modul ist kurzschlussfest.

Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	22V bis 29V DC
Nennstrom:	7A
Stromaufnahme ohne Last:	26mA (bei stehendem Gebläse)
Sollwertpoti:	10k Ω linear
Drehzeleinstellung:	5k Ω -Poti nach Masse oder Steuerspannung 0-10V
Lagerungstemperatur:	-40°C bis +105°C
Betriebstemperatur:	-40°C bis + 85°C
Anschlüsse :	3-polig TYCO Superseal-Serie wasserdicht
Gewicht:	ca. 150g

Einbaumaße:



Technische
Änderungen
vorbehalten!

August 2020

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
Siemensstraße 21
71691 Freiberg a. N.
Tel: 07141/ 6 88 77 - 0

Eingetragen beim Amtsgericht Stuttgart HRB 205971. Geschäftsführer Florian Bader

Produktübersicht Motor-/ Ventilsteuergeräte

0679.1.A00

Drehzahlmodul für bürstenlose Motoren

Anschluss:
Motoranschluß:

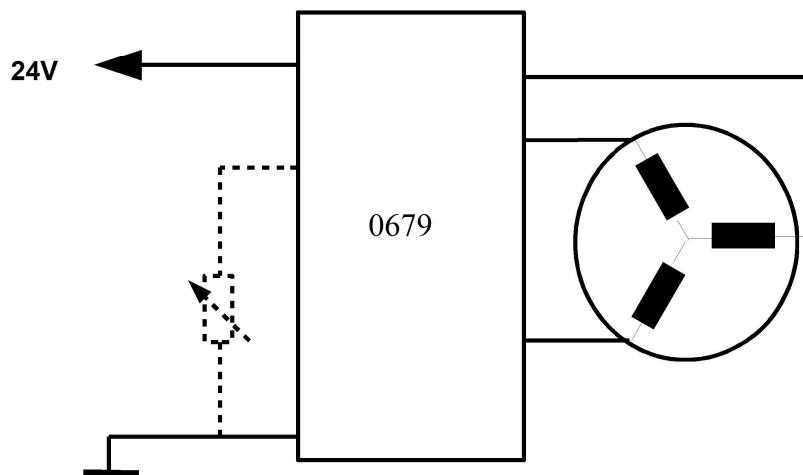


AMP282087-1

Anschluß für Versorgungsspannung & Steuerspannung:



AMP282105-1



August 2020

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
Siemensstraße 21
71691 Freiberg a. N.
Tel: 07141/ 6 88 77 – 0

Eingetragen beim Amtsgericht Stuttgart HRB 205971. Geschäftsführer Florian Bader