7. November 2026

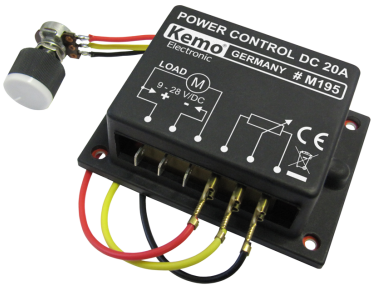
Kemo Electronic GmbH
Rolf Wittig
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

M195 - PWM Leistungsregler 9 - 28 V/DC, max. 20 A



Leistungsregler zum Regeln von Gleichspannungslasten (Gleichstrommotoren, Glühlampen, Heizungen, LEDs mit Vorwiderständen usw.) Durch die verwendete PWM (Impulsbreiten)-Steuerung laufen Elektromotoren auch bei kleinen Drehzahlen gut an. Schaltfrequenz: ca. 300 - 600 Hz (bei Motoren kann ein Brummgeräusch hörbar sein). Die Regelung erfolgt über das mitgelieferte Potentiometer oder auch wahlweise mit einer externen Steuerspannung 0 - 5 V/DC.

Technische Daten:
Betriebsspannung: 9 - 28 V/DC
Max. Strombelastbarkeit: 20 A (wenn das Modul auf eine Kühlplatte geschraubt wird)
Regelbereich: ca. 0% bis 100%
Regelungsart: PWM Impulsbreitensteuerung mit einer Frequenz zwischen 300 - 600 Hz
Potentiometer: 4,7 k lin (liegt bei)
Zulässige Lasten: Gleichstrommotoren, Glühlampen, Heizungen, LEDs mit Vorwiderständen. Jeweils bis max. 20 A Stromaufnahme.
Maße: ca. 87 x 60 x 33 mm (mit Befestigungsboden)