

**Kemo Electronic GmbH**

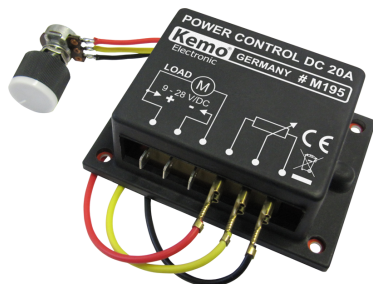
Mato Vukovic
 Leher Landstr. 20
 27607 Geestland
 Germany

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 - Regulator mocy PWM 9 - 28 V/DC max. 20 A



Regulator mocy do regulacji urządzeń na prąd stały (silniki, żarówki, grzejniki, diody LED z szeregowym rezystorem i.t.d.). Poprzez zastosowanie modulacji PWM (sterowanie szerokością impulsów) silniki elektryczne pracują dobrze na małych obrotach. Częstotliwość pracy: ok. 300 - 600 Hz (może powodować słyszalne buczenie przy regulacji silnikiem). Do regulacji służy dołączony potencjometr lub do wyboru zewnętrzne napięcie stałe 0 - 5 V/DC.

Dane techniczne:

Napięcie pracy: 9 - 28 V/DC

Obciążalność prądowa: (20 A po umocowaniu modułu na płycie chłodzącej) Zakres: ok. 0% - 100%

Rodzaj regulacji: PWM - regulacja szerokości impulsów w o częstotliwości 300 - 600 Hz

Potencjometr: 4,7 k liniowy w zestawie

Dopuszczalne obciążenia: silniki prądu stałego, żarówki, grzałki, diody LED z rezystorem szeregowym o max. poborze prądu do 20 A

Wymiary: ok. 87 x 60 x 33 mm (z zamocowaniem)