13 de agosto de 2025

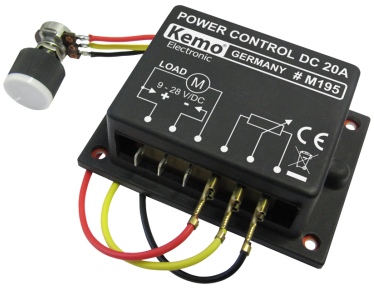
Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

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 - Regulador de potencia 9 - 28 V/DC máx. 20 A (PWM)



Regulador de poder para controlar cargas DC (motores DC, lámparas, calentadores, LEDs con resistores de corriente limitados, etc.) El uso del control PWM (anchuras de pulso) funciona muy bien aún con los motores eléctricos trabajando con RPM bajas. Frecuencia de conmutación: aprox. 300 - 600 Hz (en motores, es posible percibir un ligero sonido de vibración). El control de este se realiza via el potenciómetro incluido o con un controlador de voltaje externo 0 a 5 V/DC.

Technical Data:
Tensión de servicio: 9...28 V DC
Intensidad de corriente máxima admisible: 20 A (al atornillar el módulo sobre una placa de refrigeración)
Gama de regulación: aprox. 0% hasta 100%
Modo de regulación: PWM modulación por duración de impulsos con una frecuencia entre 300 - 600 Hz
Potenciómetro: 4,7 k lin (adjuntado)
Cargas admisibles: motores de tensión continua, bombillas, calefacciones, LEDs con resistores protectores.
Consumo de corriente hasta 20 A como máximo respectivamente.
Medidas: aprox. 87 x 60 x 33 mm (con fondo de fijación)