

**M171 - Regulador de potencia****9 - 28 V/DC máx. 10 A (PWM)**

Regulador de potencia para reglar cargas de tensión continua (motores, lámparas, calefacciones, LEDs con resistores protectores, etc.). Los motores eléctricos arrancan bien también a un bajo número de revoluciones por el mando PWM (duración de impulsos) empleado.

Important installation instructions, please note!

Los módulos apartir del número de serie 06022DI (disponibles apartir del 11/2011) pueden funcionar con una tensión de control de 0 - 5 V/DC

**Technical Data:**

Tensión de servicio: 9 - 28 V/DC

Intensidad de corriente máxima admisible: 5 A o 10 A (al atornillar el módulo sobre una placa de refrigeración)

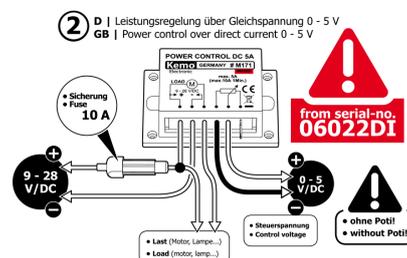
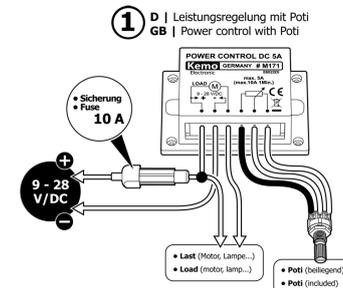
Gama de regulación: aprox. < 5% hasta > 95%

Modo de regulación: PWM modulación por duración de impulsos con una frecuencia entre 10 kHz - 20 kHz

Potenciometro: 4,7 k lin (adjuntado)

Cargas admisibles: motores de tensión continua, bombillas, calefacciones, LEDs con resistores protectores. Consumo de corriente hasta 10 A como máximo respectivamente.

Medidas: aprox. 87 x 60 x 33 mm (con base para fijación)

**M171**