

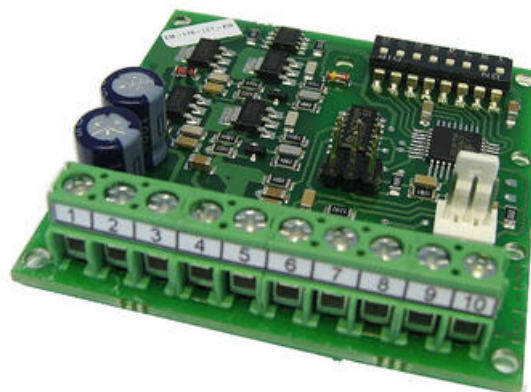
EM-170

Sterownik szczotkowych silników DC

EM-170

Sterownik silnika DC, 4Q, 12-35V DC, 1.5A

- 12-35 V DC, 1.5 A prąd ciągły, 2 A prąd szczytowy
- Praca czterokwadrantowa
- Prędkość zadana napięciem 0-10 V
- Rampy startu i hamowania oraz ograniczenie prądu
- Kompaktowa budowa, montaż na szynie DIN



OPIS PRODUKTU

Sterownik EM-170 został zaprojektowany z myślą o małych silnikach DC. Dzięki pracy czterokwadrantowej możliwe jest sterowanie prędkością, kierunkiem obrotów i hamowanie. Prędkość jest zadawana analogowo (0-10V) za pomocą potencjometrów, poprzez dwa wejścia, co ułatwia ew. pozycjonowanie. Rampy przyspieszenia i hamowania, jak i limit prądu, który może służyć jako ograniczenie momentu, ustawiane są za pomocą DIP-switchy. Jest możliwość odłączenia rampy hamowania, jeśli jest konieczne nagłe zatrzymanie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość PWM	16kHz
Dostawca	Electromen
Maksymalny prąd ciągły	2 A
Masa	30 g
Montaż	szyna DIN
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC
Odpowiedni silnik	Szczotkowy DC
Prąd szczytowy	2 A
Rodzaj sterowania	Prędkość, Hamowanie, Kierunek, Moment, Soft start/stop
Sygnał niski - logiczne 0	<1V = OFF
Sygnał wysoki - logiczne 1	>4V = ON
Temperatura pracy	0°C...+60°C
Wejście analogowe	0-10 V

Wymiary dł x sz x wy

60x60x20 mm mm

Zakres ustawień prądu

0.2-2 A

