

EM-167

Regulator pozycji szczotkowych silników DC

EM-167

Regulator pozycji 12-32V DC, 4A, sprzężenie analogowe 0-5V lub z potencjometru 1...100kΩ



- 12-32 V DC, 4 A prąd ciągły, 15 A prąd szczytowy
- Sprzężenie zwrotne analogowe 0-5 V lub z potencjometru 1 ... 100 kΩ
- Maks. dokładność pozycjonowania $\pm 1\%$
- Ograniczenie prądu, łagodny start/stop, ochrona przed przeciążeniem
- Kompaktowa budowa, montaż na szynie DIN

OPIS PRODUKTU

EM-167 to kompaktowy sterownik pozycjonujący. Najlepiej nadaje się do systemów o małej i średniej prędkości z maksymalnym czasem ruchu od 2 do 30 sekund (od końca do końca). Wyposażony jest we własny potencjometr do zadawania pozycji. Wartość ta jest porównywana z sygnałem pochodzącym ze sprzężenia zwrotnego i następuje ruch silnika w odpowiednim kierunku. Gdy wartości zbliżają się do siebie, prędkość maleje i gdy zrównają się – silnik jest zatrzymywany. Ustawialny limit prądu może służyć jako ograniczenie momentu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dostawca	Electromen
Masa	85 g
Montaż	Montaż panelowy
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC
Odpowiedni silnik	Szczotkowy DC
Prąd szczytowy	15 A
Rodzaj sterowania	Kierunek, Moment, Pozycja, Soft start/stop
Temperatura pracy	-20°C...+60°C
Wejście analogowe	0-5V
Wymiary dł x sz x wy	39x39x50 mm mm
Zakres ustawień prądu	0-15 A

