



## Jednostka sterująca model PEM241-SPF 12-24V max 15A



### ZALETY:

- **bardzo dokładne pozycjonowanie do 0.2%,**
- **regulowany (0-5s) soft start oraz soft stop,**
- **nastawialny ogranicznik prądowy 0.1-20A,**
- **regulacja prędkości oraz wysuwu siłownika,**
- **nastawa parametrów za pomocą zewnętrznego programatora.**

### SPECYFIKACJA:

#### Parametry elektryczne:

Napięcie zasilające:	10-35V
Napięcie startowe:	9V
Max prąd:	15A (ciągły), 30A chwilowy
Zabezpieczenia:	temperaturowe od 100°C nadprądowe od 0.1-20A (co 0.1A) napięciowe od 15-40V

#### Parametry eksploatacyjne

Soft start / soft stop	0-5s
Częstotliwość PWM:	2kHz
Sygnaly wej. sterujące pozycją:	0-5.5V / 0-11V / 4-20mA
Sygnaly wyj. dotyczące pozycji:	0-5V / 0.5-4.5V / 0V – sygnalizuje błąd
Sterowanie:	stan wysoki = 4-30V, stan niski = 0-1V
Potencjometr pozycjonujący:	zalecany 10k, max 22k
Rezystor wej. dla sygnału w mA:	250Ω
Impedancja wejścia sterującego:	47 kΩ
Sygnalizacja błędu NPN open coll.	max 30V / 50mA
Temperatura pracy:	- 40°C do 60°C
Wymiary:	72x42x25mm
Waga:	80g
Normy EMC:	EN-55022B, EN-61000-4-3, -4, -5, -6

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie modelu sterownika oraz sposobu jego użycia w aplikacji.

### RYSunEK TECHNICZNY:

