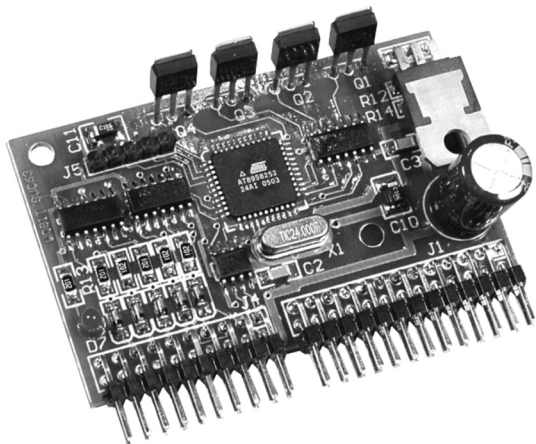


# STEROWNIK SILNIKÓW UNIPOLARNYCH SUC 63BK



Sterownik SMC 63BK może być sterowany sygnałami kierunku, krok, enable oraz podział lub poprzez port szeregowy RS485. Przy zastosowaniu konwertera AD31 również RS232, ale to odbiera możliwość programowania wielu sterowników jedną linią. Jest to jedyny sterownik w ofercie WOBit bez PWM, może posłużyć doświadczonemu użytkownikowi do budowy własnego układu sterownika dzięki możliwości programowania przez złącze ISP\*. Model SUC 63BK wyposażony jest wyłącznie w połączenia typu pin. Zarówno dla przyłączy silnika, jak i sygnałów. Ma on budowę modułową i służy do zabudowy na listwie jako jeden z elementów systemu sterującego. Nie posiada radiatora.

## SUC 63BK

Typ	SUC 63BK
Napięcie pracy	DC 7 do 24V
Maksymalny prąd fazowy	3 A
Nastawienie prądu	-
Automat. redukcja prądu	-
Rodzaj pracy	Unipolarny
Częstotliwość choppowania	-
Podział krokowy	1, 1/2
Częstotliwość kroku	0 do 10 kHz
Sygnały wejściowe	TTL, CMOS
Optoizolacja	Nie
Prąd sygn. wejściowych	0V, 0,5 mA
Zakres temperatur pracy	0 do 40°C
Wskaźnik zasilania	Czerwona dioda LED
Połączenie silnika	Piny
Połączenie sygnałów	Piny
Wymiary	85*40*30 mm
Sposób mocowania	Śruby M3
Standard	Łącze szeregowe RS 485

### Właściwości:

- mikroprocesor AT89S8252,
- stopień mocy z tranzystorami HEXFET Power MOSFET,
- sterowanie sygnałami kierunku, krok, enable oraz podział lub port szeregowy RS485,
- sterowanie pełno lub półkrokowe.
- prąd fazy do 3A,
- zasilanie 7 do 24 V prądu stałego,
- opcja łącza szeregowego,
- pamięć nieulotna programu,
- budowa w formie modułu do wpinania w płytę, lub jako niezależny sterownik ze złączami,
- kontrolka zasilania – LED czerwony,
- wymaga tylko jednego napięcia zasilania (napięcie dla logiki tworzone wewnętrznie).



[www.wobit.com.pl](http://www.wobit.com.pl)

P.P.H. WOBit E.K.J. Ober s.c.  
62-045 Pniewy, Dęborzycze 16  
+48 61 22 27 422  
[wobit@wobit.com.pl](mailto:wobit@wobit.com.pl)

\* Dla większych ilości.