

# SERWOMOTORY MS2S

Generacja silników MS2S z oferty ctrlX DRIVE oferuje maksymalne momenty obrotowe do 22,6 Nm w trzech rozmiarach zajmujących niewiele miejsca.

Dzięki 18-bitowemu enkoderowi zoptymalizowanemu dla ctrlX DRIVE, jednoprzewodowemu rozwiązaniu i opcjonalnemu hamulcowi przytrzymującemu, są one predestynowane do wszystkich standardowych zadań napędowych z funkcją SafeTorqueOff (STO).

### WYDAJNOŚĆ

- ▶ Maksymalny moment obrotowy w zakresie od 3,75 do 22,6 Nm
- ▶ Ciągły moment obrotowy w zakresie od 0,73 do 7,15 Nm

### ELASTYCZNA

- ▶ Skalowalna seria napędów w 3 rozmiarach i maksymalnie 2 wariantach długości
- ▶ Podłączanie jednym kablem, dla oszczędności miejsca, wagi, kosztów i czasu

### PRECYZYJNY

- ▶ Nowy enkoder z 18 bitami i  $\pm 360^\circ$  – doskonałe połączenie z ctrlX DRIVE

Więcej informacji można znaleźć pod adresem: [www.ctrlx-automation.com/pl/ctrlx-drive](http://www.ctrlx-automation.com/pl/ctrlx-drive)

 [Konfigurator](#) [Community](#) [Kontakt](#)

### Dane techniczne

Typ	Jednostka	MS2S03	MS2S04	MS2S05
Budowa		B, C	B, C	B, C
Maksymalny moment obrotowy $M_{max}$	Nm	3,75 - 7,0	6,3 - 12,8	11,5 - 22,6
$M_{0,100K}$ chłodzenie naturalne	Nm	0,93 - 1,5	2,1 - 3,5	4,45 - 7,15
Kołnierz	mm	58	82	98
Kołnierz centrujący	mm	40	50	95
Wał	mm	9	14	19



Powyższe dane służą jedynie jako opis produktu. Na podstawie przedstawionych informacji nie należy wnioskować o określonych cechach lub przydatności produktu do konkretnego zastosowania. Informacje te nie zwalniają użytkownika z obowiązku poddania produktu własnej ocenie i sprawdzenia jego właściwości. Należy mieć też na uwadze, że produkty te podlegają naturalnemu procesowi zużycia i starzenia.

### Bosch Rexroth AG

Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2  
97816 Lohr, Niemcy  
[www.ctrlx-automation.com/pl](http://www.ctrlx-automation.com/pl)

© Bosch Rexroth AG 2021  
Zastrzega się możliwość zmian!