

MS2S-SERVOMOTOREN

Die Motorgeneration MS2S aus dem ctrlX DRIVE Portfolio bietet in drei platzsparenden Baugrößen Maximaldrehmomente bis 22,6 Nm.

Mit dem für ctrlX DRIVE optimierten 18-Bit Geber, einer Einkabellösung und optionaler Haltebremse sind sie prädestiniert für alle Standardantriebsaufgaben mit SafeTorqueOff (STO).

LEISTUNGSSTARK

- ▶ Maximaldrehmoment von 3,75 bis 22,6 Nm
- ▶ Dauerdrehmoment von 0,73 bis 7,15 Nm

FLEXIBEL

- ▶ Fein skalierte Baureihe mit drei Baugrößen mit je zwei Baulängen
- ▶ Einkabelanschluss für Platz-, Gewicht-, Kosten- und Zeitersparnis

PRÄZISE

- ▶ Neuer Geber mit 18 Bit und $\pm 360^\circ$ – die perfekte Kombination mit ctrlX DRIVE

Mehr Information finden sie unter: www.ctrlx-automation.de/ctrlx-drive

 [Konfigurator](#)

 [Community](#)

 [Kontakt](#)

Technische Daten

Typ	Einheit	MS2S03	MS2S04	MS2S05
Baugröße		B, C	B, C	B, C
Max. Torque M_{max}	Nm	3,75 - 7,0	6,3 - 12,8	11,5 - 22,6
$M_{0,100K}$ Selbstgekühlt	Nm	0,93 - 1,5	2,1 - 3,5	4,45 - 7,15
Flanschmaß	mm	58	82	98
Zentrierbund	mm	40	50	95
Wellendurchmesser	mm	9	14	19



Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

Bosch Rexroth AG

Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2
97816 Lohr, Deutschland
www.ctrlx-automation.de

© Bosch Rexroth AG 2021
Änderungen vorbehalten!