

Motorischer Phasensteller



Applikationen

- Betätigung einer mechanischen Nockenwellen-Phasenverstellung über ein Getriebe
- Anbau an den Zylinderkopf eines Verbrennungsmotors
- Betätigung einer Verstellwelle über ein Getriebe für verschiedene Applikationen

Merkmale/Eigenschaften

- Sehr flache Bauform

Kundennutzen

- Hohe Dynamik und Regelgenauigkeit
- Diagnose über LIN-Bus möglich

Detailinformation erwünscht?

ETO GRUPPE
info@etogruppe.com

Technische Daten

Motorischer Phasensteller

Drehmoment	bis zu 0,45 Nm
Drehzahl	bis zu 7000 U/min
Nennspannung	9,8 - 16 V
Stromaufnahme	< 40 A
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Schutzklasse	IP6K9K
Ansteuerung	PWM
Elektronik	integriert
Vorgabesignal	PWM input Signal
Ist-Signal	PWM output Signal (Drehzahl und Drehrichtung gemessen mit Sensoren)
Diagnose	LIN BUS Schnittstelle möglich