

MAGNETOSHAPE®-Push-Push-Aktor-Kit



Applikationen

- Demonstration magnetischer Formgedächtnis-aktorik
- F&E-Untersuchungen und Prototypenentwicklung

Merkmale

- Zwei antagonistisch arbeitende MAGNETOSHAPE®-Aktoren
- Weist energieeffiziente Multistabilität auf, d. h., Zwischenpositionen sind stromlos stabil

Technische Daten

MAGNETOSHAPE®-Push-Push-Aktor

Maximalkraft	12 N
Maximalhub	0,3 - 0,7 mm
Maximale Arbeitsfrequenz	100 Hz
Aktortyp	Multistabil
Thermischer Betriebsbereich	0 °C - 45 °C (MAGNETOSHAPE®-Material)
MAGNETOSHAPE®-Elementgröße	x = 2 mm y = 3 mm z = 10 mm, 15 mm, 20 mm

Plug-and-play-Elektronik

Nenndurchmesser	110 - 230 V (Elektronik)
Stecker	IEC 60320-C14
Handbetrieb	2 Drucktaster
Frequenzeinstellung	Potentiometer
Externe Ansteuerung	Digitaler Input (0 - 5 V)
Überhitzungsschutz	Temperatursensor

Detailinformation erwünscht?

ETO GRUPPE

magnetoshape@etogruppe.com