

## MAGNETOSHAPE®-Aktor-Kit



### Applikationen

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

### Merkmale

- Rückstellelement mit Permanentmagneten, das antagonistisch zum MAGNETOSHAPE®-Aktor arbeitet
- Ermöglicht schnelles Schalten
- Hohe Blockierkraft
- Plug-and-play-Elektronik mit eingebautem Netzteil und verschiedenen Betriebsmodi optional verfügbar

### Technische Daten

#### MAGNETOSHAPE®-Aktor

Maximalkraft	10 - 15 N
Maximalhub	0,45 - 0,95 mm
Maximale Arbeitsfrequenz	60 Hz
Aktortyp	Monostabil
Thermischer Betriebsbereich	0 °C - 45 °C (MAGNETOSHAPE®-Material)
MAGNETOSHAPE®-Elementgröße	x = 2 mm y = 3 mm, 4 mm, 5 mm z = 10 mm, 15 mm, 20 mm

#### Plug-and-play-Elektronik

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

### Detailinformation erwünscht?

ETO GRUPPE

magnetoshape@etogruppe.com