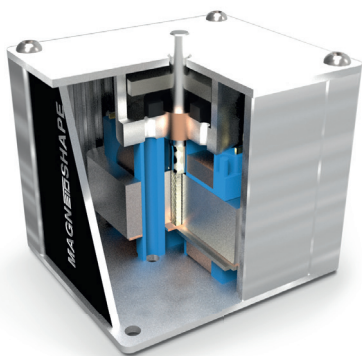




AKTOREN

Applikationen

- Demonstration magnetischer Formgedächtnisaktuatorik
- FuE-Untersuchungen und Prototypenentwicklung

Merkmale

- MAGNETOSHAPE®-Aktor mit antagonistisch arbeitendem Elektromagnet
- Ermöglicht schnelles Schalten
- Hohe Blockierkraft
- Plug-and-play-Elektronik mit eingebautem Netzteil und verschiedenen Betriebsmodi optional verfügbar

Technische Daten

MAGNETOSHAPE®-Hybrid-Aktor	
Maximalkraft	10 – 20 N
Maximalhub	0,45 – 0,95 mm
Maximale Arbeitsfrequenz	100 Hz
Aktortyp	Multistabil
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	
Nennspannung	110 – 230 V (Elektronik)
Stecker	IEC 60320-C14
Handbetrieb	Drucktaster
Frequenzeinstellung	Potentiometer
Externe Ansteuerung	Digitaler Input (0 – 5 V)
Überhitzungsschutz	Temperatursensor

magnetoshape@etogruppe.com
www.etogruppe.com