

AO-01/M

Linear actuator Linearer Antrieb



The characteristics of the AO-01/M is the ideal mixture between convenience and reliability. Thanks to the strong aluminum frame, with integrated adjustable micro switches and the great possibilities of customization, the actuators AO-01/M represent a viable alternative to hydraulic or pneumatic systems. Well suited to the most diverse industrial applications where reliability and compactness are required characteristics.

Die Charakteristik des Modells AO-01/M ist der ideale Kompromiss zwischen Anwenderfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Dank des starken Aluminiumrahmens mit integrierten, einstellbaren Endschaltern und den grossartigen Möglichkeiten der individuellen Anpassung stellen die Antriebe AO-01/M eine hervorragende Alternative zu hydraulischen und pneumatischen Systemen dar. Sie sind für zahlreiche Anwendungen einsetzbar, bei denen Kompaktheit und Zuverlässigkeit erforderlich sind.

FEATURES

- Motors with direct current 12÷24÷36 VDC
- Rod in Aluminium
- Maintenance free
- Standard-protection IP44
- Duty Cycle: S3 10% based on 10 minutes
- Operating temperature: -10C° ÷ +60C°
- With integrated and adjustable endswitches

Options

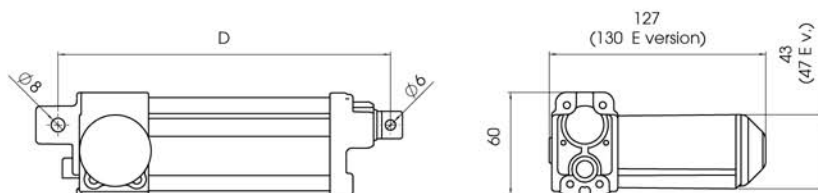
Rod in stainless steel - Encoder - Anti rotation
- Increased IP - Customizable stroke and retracted length

TECHNISCHE DATEN

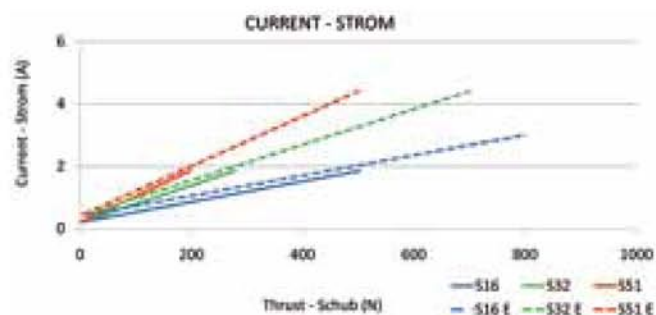
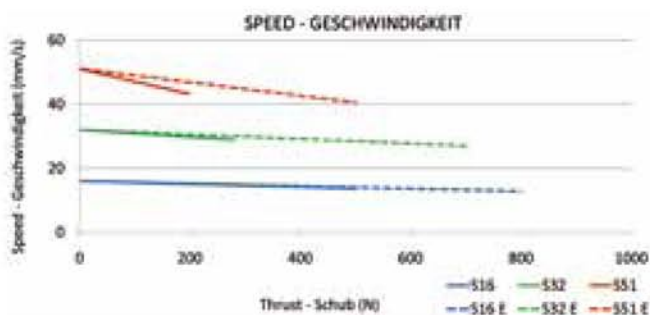
- Gleichstrommotoren 12÷24÷36 VDC
- Schubstange aus Aluminium
- Wartungsfrei
- Standard-Schutzklasse IP44
- Einschaltdauer: S3 10% basierend auf 10 Minuten
- Betriebstemperatur: -10C° ÷ +60C°
- Mit integrierten und einstellbaren Endschaltern

Optionen

Schubstange in rostfreiem Stahl - Encoder - Verdrehschutz - Erhöhter IP - Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen



TYPE MODELL	mm/sec	N	mm	
	Max. Speed Max Geschwindigkeit	Thrust up to Max. Kraft	Standard stroke length Standard Hublänge	Standard installation dim. Min. Einbaulänge (D)
S16	16	500	50÷300	stroke/hub + 94
S32	32	300	50÷300	stroke/hub + 97
S51	51	200	50÷300	stroke/hub + 100
S16 E	16	800	50÷300	stroke/hub + 94
S32 E	32	700	50÷300	stroke/hub + 97
S51 E	51	500	50÷300	stroke/hub + 100



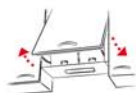
stand-up wheel chair
Rollstuhl mit Stehfunktion



industrial deep fryer
Industrielle Friteuse



pilot seat
Pilotsitz



pull out hood
Versenkbare Abzugshaube



floor cleaning machine (brush deck - squeegee)
Reinigungsmaschine (Bürstenteller - Abstreifer)



egg incubator
Vogelbrutkasten