

AO-01

Linear actuator
Linearer Antrieb



Designed to realise applications where there is small space, the AO-01 serie is characterized by a particularly compact structure. Easy to install and highly customizable, they are well suited for industrial applications where small movements are required.

Entwickelt, um auch Anwendungen mit kleinstem Raum zu realisieren, zeichnet sich die AO-01 Serie durch eine besondere kompakte Bauweise aus. Einfach zu installieren und sehr kundenspezifisch, gut für industrielle Anwendungen, wo kleine Bewegungen 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°

Options

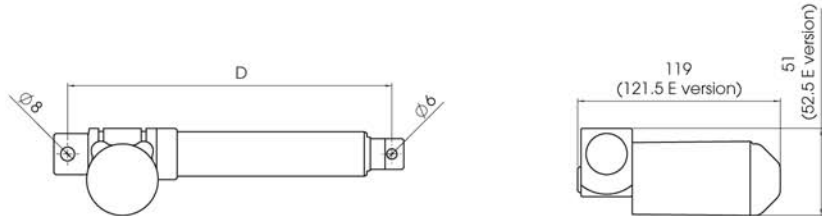
Encoder - Increased IP -
Customizable stroke and retracted length

TECHNISCHE DATEN

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

Optionen

Encoder - Erhöhter IP - Kundenspezifische
Hübe und eingefahrene Längen



	mm/sec	N	mm	
MODEL MODELL	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 + 90
S32	32	300	50÷300	stroke/hub + 90
S51	51	200	50÷300	stroke/hub + 90
S16 E	16	800	50÷300	stroke/hub + 90
S32 E	32	700	50÷300	stroke/hub + 90
S51 E	51	500	50÷300	stroke/hub + 90

