

AO-36/M



Designed for heavy duty applications thanks to oversized power transmission

High IP protection

Built-in breathing valve to avoid internal condensation

Full metal body actuator with stainless steel rod as standard

All metal components are galvanic protected

Integrated and adjustable reed limit switches

Built-in encoder without affecting the standard overall dimensions

- Enwickelt für extrem anspruchsvolle Applikationen*
- Verstärktes Hochleistungsgetriebe*
- Hohe Schutzart*
- Integrierte Membran zur Kondensatvermeidung*
- Metallkorpus mit Kolbenstange in Edelstahl*
- Metallteile galvanisch geschützt*
- Integrierte und einstellbare Reed - Schalter*
- Permanente Lagerrückmeldung*

Features | Technische Merkmale

DC Motors DC Motoren	12÷24÷36 V
Standard protection Schutzart	IP65
Duty cycle Einschaltdauer	S3 10% based on 10 min. S3 10% basiert auf 10 min.
Operating temperature Betriebstemperatur	-10C° ÷ +60C°

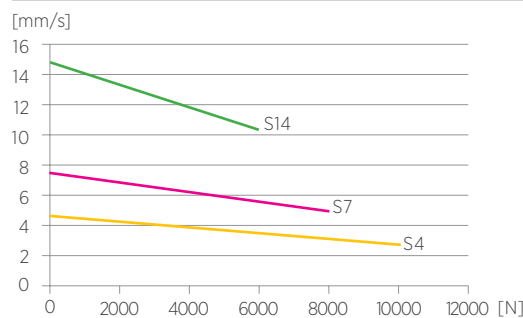
Options | Optionen

- Encoder | Permanente, digitale Lagerrückmeldung
- Customizable stroke and retracted length | Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen
- Various rear and front attachments available (0° and 90°) | Befestigungsaugen in 0° und 90° Ausführung

Max thrust Push/Pull [N] Max Kraft Druck / Zug	Max speed [mm/s] Max Geschw.	Stroke length [mm] Hublänge	Installation dim. [mm] Einbaulänge (D)
10000	4	50÷300*	stroke/Hub + 160
8000	7		
6000	14		

*Longer stroke available upon request | Längere Hübe auf Anfrage möglich

Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft



Current vs. Load | Stromaufnahme / Kraft

