

# AO-6/M



- Compact, own-design motor
- Designed for heavy duty applications thanks to oversized power transmission
- High IP protection
- Built-in breathing valve to avoid internal condensation
- All metal components are galvanic protected
- Integrated and adjustable reed limit switches
- Built-in encoder without affecting the standard overall dimensions

*Hochleistungs AC - Kompaktmotor  
 Enwickelt für extrem anspruchsvolle Applikationen  
 Verstärktes Hochleistungsgetriebe  
 Hohe Schutzart  
 Metallkorpus mit Kolbenstange in Edelstahl  
 Metallteile galvanisch geschützt  
 Integrierte und einstellbare Reed - Schalter  
 Permanente Lagerückmeldung*



Features   Technische Merkmale	
AC Motors   AC Motoren	Single-phase 230V 50Hz   230V AC, 50Hz., 1Ph
Stainless steel rod   Schubstange aus rostfreiem Stahl	
Standard protection   Schutzart	IP65
Duty cycle   Einschaltdauer	S3 10% based on 10 min.   S3 10% basierend auf 10 min.
Operating temperature   Betriebstemperatur	-10C° ÷ +60C°

Options   Optionen	
Encoder   Permanente, digitale Lagerückmeldung	
Customizable stroke and retracted length   Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen	
Various rear and front attachment 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)
8000	S0,4	50÷300*	stroke/Hub + 124
	S1,3		
	S1,8		

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

