

# AO-1/M



- Standard industrial AC motor available
- Compact, own-design motor
- Full metal body actuator with stainless steel rod as standard
- Integrated and adjustable end-stroke limit switches
- Right or Left-hand motor mounting position available
- Recommended for long strokes

*Hochleistungs AC Wechselstrom Industriemotor  
Metallkorpus mit Kolbenstange in Edelstahl  
Integrierte Endschalter  
Endschalter stufenlos einstellbar  
Motorposition links und rechts verfügbar  
Optimal für lange Hübe*

#### Features | Technische Merkmale

AC Motors Single-phase 230V 50Hz ÷ Three-phase 400V 50Hz   AC Motoren 230V 50Hz. 1Ph. - 400V 50 Hz. 3Ph.
Standard protection   Schutzart IP44
Operating temperature   Betriebstemperatur -10C° ÷ +60C°

#### Options | Optionen

Encoder   Permanente, digitale Lagerückmeldung
Anti rotation   Verdrehgesicherte Kolbenstange
Increased IP   Erhöhte Schutzart
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)
2000	10	50÷300*	stroke/Hub +117
1500	20		
1500	30		

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

