

# 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

