

# AO-36/M



Heavy duty actuator with a oversized power transmission  
High IP protection and built-in breathing valve  
Full metal body actuator with stainless steel rod as standard  
All metal components are galvanic protected  
Integrated and adjustable reed-type limit switches

*Hochleistungs AC - Kompaktmotor*  
*Verstärktes Hochleistungsgetriebe*  
*Hohe Schutzart*  
*Integrierte Membran zur Kondensatvermeidung*  
*Metallkorpus mit Kolbenstange in Edelstahl*  
*Metallteile galvanisch geschützt*  
*Integrierte und einstellbare Reed - Schalter*

| Features   Technische Merkmale                                                                                |                                                             |                                       |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| AC Motors   <i>AC Motoren</i>                                                                                 | Single-phase 230V 50Hz   <i>230V AC, 50hz, 1Ph.</i>         |                                       |                                                  |
| Standard protection   <i>Schutzart</i>                                                                        | IP65                                                        |                                       |                                                  |
| Duty cycle   <i>Einschaltdauer</i>                                                                            | S3 10% based on 10 min.   <i>S3 10% basiert auf 10 min.</i> |                                       |                                                  |
| Operating temperature   <i>Betriebstemperatur</i>                                                             | -10C° ÷ +60C°                                               |                                       |                                                  |
| Options   Optionen                                                                                            |                                                             |                                       |                                                  |
| Encoder   <i>Permanente, digitale Lagerückmeldung</i>                                                         |                                                             |                                       |                                                  |
| Customizable stroke and retracted length   <i>Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen</i>              |                                                             |                                       |                                                  |
| Various rear and front attachments available (0° and 90°)   <i>Befestigungsaugen in 0° und 90° Ausführung</i> |                                                             |                                       |                                                  |
| Max thrust Push/Pull [N]<br><i>Max Kraft Druck / Zug</i>                                                      | Max speed [mm/s]<br><i>Max Geschw.</i>                      | Stroke length [mm]<br><i>Hublänge</i> | Installation dim. [mm]<br><i>Einbaulänge (D)</i> |
| 8000                                                                                                          | 1                                                           | 100÷400*                              | stroke/Hub + 136                                 |
| 8000                                                                                                          | 1,5                                                         |                                       |                                                  |
| 6000                                                                                                          | 3,5                                                         |                                       |                                                  |
| 6000                                                                                                          | 5,5                                                         |                                       |                                                  |
| *Longer stroke available upon request   <i>Längere Hübe auf Anfrage möglich</i>                               |                                                             |                                       |                                                  |

