

AO-6/M



- 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

- Hohe Schutzart*
- Integrierte Membran zur Kondensatvermeidung*
- Metallkorpus mit Kolbenstange in Edelstahl*
- Metallteile galvanisch geschützt*
- Integrierte und einstellbare Reed - Schalter*
- Permanente Lagerückmeldung*



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% basierend auf 10 min. |
| Operating temperature Betriebstemperatur | -10C° ÷ +60C° |

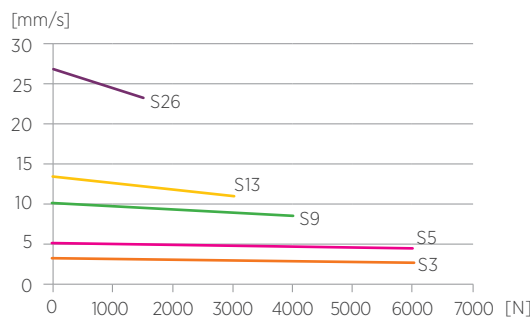
Options | Optionen

- 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
- Right or Left-hand motor mounting position available | Motorposition links und rechts verfügbar

| Max thrust Push/Pull [N] Max Kraft Druck / Zug | Max speed [mm/s] Max Geschw. | Stroke length [mm] Hublänge | Installation dim. [mm] Einbaulänge (D) |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 6000 | 3 | 50÷300* | stroke/Hub + 124 |
| 6000 | 5 | | |
| 4000 | 9 | | |
| 3000 | 13 | | |
| 1500 | 26 | | |

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

Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft



Current vs. Load | Stromaufnahme / Kraft

