

AO-01



Full metal body actuator  
Ideal for narrow spaces  
Right or Left-hand motor mounting position available  
Compact rod dimension

*Alle tragenden Teile aus Metall  
Ideal für engste Bauräume  
Motorposition links und rechts verfügbar  
Kompakte Befestigungsösen*

**Features | Technische Merkmale**

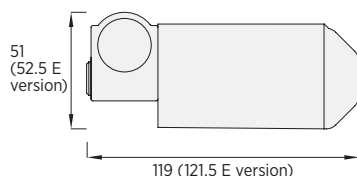
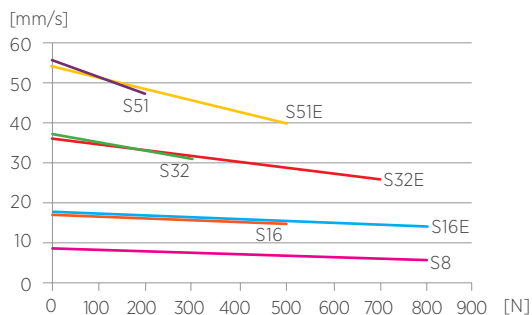
|                                            |                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| DC Motors   DC Motoren                     | 12÷24÷36 V                                             |
| Aluminium rod   Alu Kolbenstange           |                                                        |
| Standard protection   Schutzart            | IP44                                                   |
| 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                                                        |
| Increased IP   Erhöhte Schutzart                                                                      |
| Customizable stroke and retracted length   Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen             |
| Various rear and front attachments available (0° and 90°)   Befestigungsösen in 0° und 90° Ausführung |

| Max thrust Push/Pull [N]<br>Max Kraft Druck / Zug | Max speed [mm/s]<br>Max Geschw. | Stroke length [mm]<br>Hublänge | Installation dim. [mm]<br>Einbaulänge (D) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 800                                               | <b>8</b>                        | 50÷300*                        | stroke/Hub + 90                           |
| 500                                               | <b>16</b>                       |                                |                                           |
| 300                                               | <b>32</b>                       |                                |                                           |
| 200                                               | <b>51</b>                       |                                |                                           |
| 800                                               | <b>16E</b>                      |                                |                                           |
| 700                                               | <b>32E</b>                      |                                |                                           |
| 500                                               | <b>51E</b>                      |                                |                                           |

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

**Speed vs. Load | Geschwindigkeit / Kraft****Current vs. Load | Stromaufnahme / Kraft**