

# AL-3



Just 50mm body diameter  
Aesthetically pleasant design for in-view applications  
High performance, full metal body actuator

*Nur 50 mm Durchmesser*  
*Optisch ansprechendes Design*  
*Ideal für sichtbare Applikationen*  
*Hohe Leistungen trotz kompakter Dimensionen*  
*Gehäuse in Metallausführung*



**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°

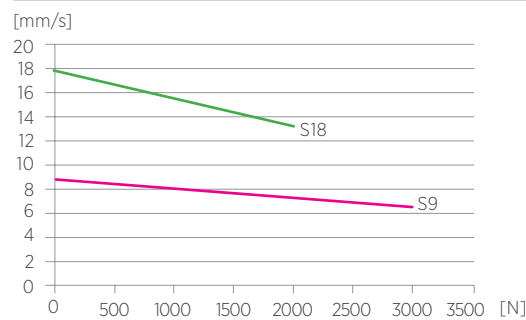
**Options | Optionen**

Encoder   Permanente, digitale Lagerückmeldung
Stainless steel rod   Kolbenstange in Edelstahl
Increased IP   Erhöhte Schutzart
Customizable stroke and retracted length   Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen

Max thrust Push/Pull [N] Max Kraft Druck / Zug	Max speed [mm/s] Max Geschw.	Stroke length [mm] Hublänge	Installation dim. [mm] Einbaulänge (D)
3000	<b>9</b>	50÷300*	stroke/Hub + 248
2000	<b>18</b>		

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

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



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

