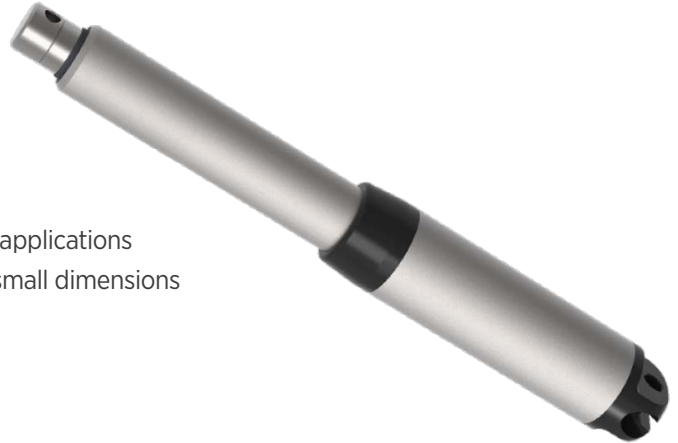


# AL-01



Just 35mm body diameter  
 Smooth design ideal for in-view applications  
 High performances despite the small dimensions

*Nur 35 mm Außendurchmesser  
 Optisch ansprechendes Design  
 Ideal für sichtbare Applikationen  
 Höchste Leistungen trotz kleinster Dimensionen*

**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°

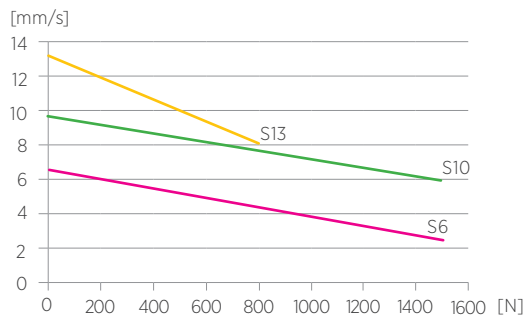
**Options | Optionen**

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)
1500	<b>6</b>	50÷300*	stroke/Hub + 157
800	<b>13</b>		stroke/Hub + 157
1500	<b>10</b>		stroke/Hub + 167

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

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



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

