

# AO-6 AC

## Linear actuator Linearer Antrieb



Modern and innovative, the linear actuator AO-6 comes in two versions, DC and AC, and has been designed expressly to operate in the harshest weather conditions. Originally created specially for solar tracking systems for photovoltaic applications, they are particularly suitable for all applications requiring continuous outdoor use.

Der moderne und innovative lineare Antrieb AO-6 in seinen beiden Versionen Gleichstrom und Wechselstrom wurde eigens dafür konzipiert, unter strengen Witterungsbedingungen zu arbeiten. Nachdem er ursprünglich in für Nachführsysteme in der Photovoltaik entwickelt wurde, ist er für alle Anwendungen, die einen kontinuierlichen Ausseneinsatz erfordern, geeignet.

### FEATURES

- Motors with alternating current
- Rod in Aluminium
- Maintenance free
- Standard-protection IP65
- Duty Cycle: S3 10% based on 10 minutes
- Operating temperature:  $-10C^{\circ} \div +60C^{\circ}$
- With integrated and adjustable endswitches

#### Options

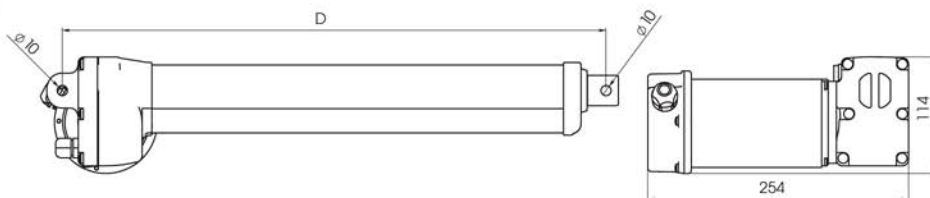
Encoder - Rod in stainless steel inox - Customizable stroke and retracted length

### TECHNISCHE DATEN

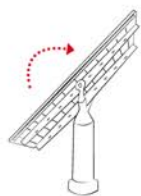
- Wechselstrommotoren
- Schubstange aus Aluminium
- Wartungsfrei
- Standard-Schutzklasse IP65
- Einschaltdauer: S3 10% basiert auf 10 Minuten
- Betriebstemperatur:  $-10C^{\circ} \div +60C^{\circ}$
- Mit integrierten und einstellbaren Endschaltern

#### Optionen

Encoder - Schubstange in stahl inox - Kundenspezifische Hübe und eingefahrene Längen



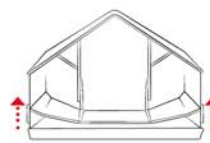
TYPE - MODELL 230V 50Hz	mm/sec	N	mm	
	Max. Speed Max Geschwindigkeit	Thrust up to Max. Kraft	Standard stroke length Standard Hublänge	Standard installation dim. Min. Einbaulänge (D)
S 0,4	0,4	8000	50÷300	stroke/hub + 124
S 1,3	1,3	8000	50÷300	stroke/hub + 124
S 1,8	1,8	8000	50÷300	stroke/hub + 124



pv tracking system  
PV Nachführsysteme



solar collectors  
Sonnenkollektoren



automatic nests for chickens  
Automatisierte Nester für Hühner