

EA-SZ Zahnstangenantrieb







EA-SZ Rack & pinion actuator

Im industriellen Einsatzbereich ist dieser Zahnstangenantrieb unschlagbar. Er ist mit allen Merkmalen ausgestattet, die man von einem modernen Antrieb erwarten kann.

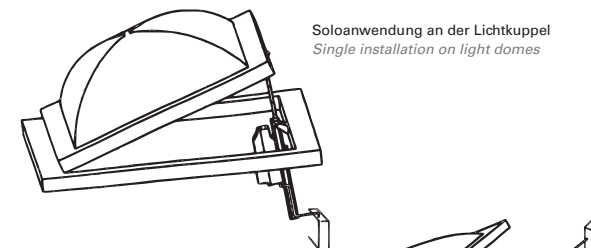
This rack and pinion actuator is unbeatable with applications in the industrial area. It is equipped with all characteristics that can be expected of a modern actuator.

Technische Daten

Technical Data Abmessungen Dimensions

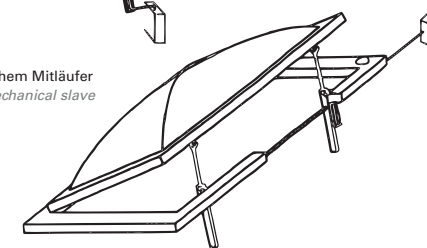
Technische Daten		Technical Data	
			
			
Strom 24 VAC	1.0 A	Current » 24 VDC	
Strom » 230 VAC	0.22 A	Current » 230 VAC	
Hublänge	300 – 1200 mm	Stroke	
Kraft	650 / 800 N	Force	
IP Schutz	IP 55	Protection class	
Geschwindigkeit	9 mm/s	Speed	
Temperaturbereich	-5° - +75°C	Temperature range	
Gewicht	≈ 3.0 kg	Weight	
Oberfläche	Alu & Kunststoff / Plastic	Surface	

Einbauarten Installation ways



Soloanwendung an der Lichtkuppel
Single installation on light domes

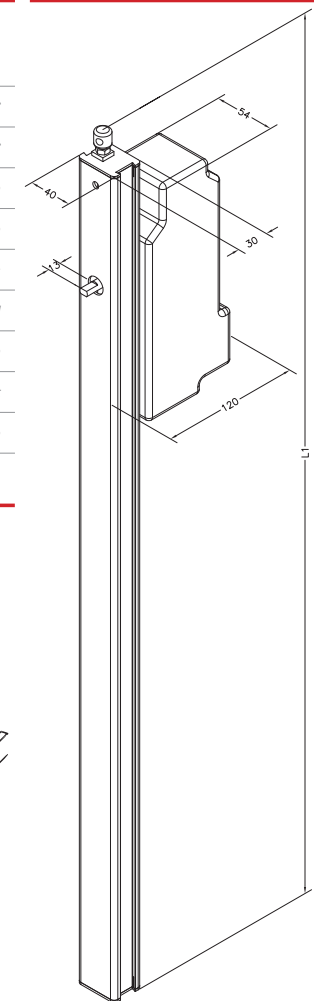
Synchron mit mechanischem Mitläufer
Synchro version with mechanical slave



Vorteile / Leistungseigenschaften

Advantages / performance characteristics

- Ein Garant für den industriellen Einsatz
A proven recipe for industrial use
- Effektiver Energieverbrauch
Effective energy consumption
- Maximale Hubausnutzung
Maximum stroke utilization
- Synchroeinsatz mit Mitläufer-Mechanik und Verbindungswelle
Synchro use with a mechanical slave and connecting rod



- Hub bei Länge L1:
Stroke at length L1:
 - 350 mm = 570 mm
 - 550 mm = 770 mm
 - 750 mm = 970 mm
 - 1000 mm = 1220 mm