



S | 24V - 240V | AC (50Hz/60Hz) / DC | Universell | Standard

S | 24V-240V | AC (50Hz/60Hz) / DC | Universal | Standard



- Konstruktionsmerkmale Antrieb
- 90° Schwenkantrieb für Auf - Zu - Betrieb von Armaturen
 - Handnotbetätigung
 - Optische Stellungsanzeige
 - Zwei zusätzliche Endschalter
 - Schaltraumheizung
 - Ausgangsflansch nach ISO 5211
 - Austauschbare Antriebsbuchsen
 - Mehrfarbige Statusleuchte
 - Selbsthemmendes Getriebe
 - Wartungsfrei

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 70°C

Ab einer Mediumtemperatur von größer +70°C sollte der Antrieb erhöht aufgebaut werden.

- Technische Daten
- Getriebe aus Kunststoff
 - Gehäuse aus Kunststoff
 - Elektronische Drehmomentsbegrenzung
 - Spannungsbereich: 24V bis 240V
 - Gehäuseschutzklasse: IP67

- Design features actuator
- 90°-part-turn actuator for open-clo-
 - se-operation of valves
 - Emergency manual operation
 - Optical position indicator
 - Two extra limit switches
 - Operation box heater
 - Mounting pad acc to DIN ISO 5211
 - Exchangeable actuator adapter
 - Multicolouerd position indication
 - Self-locking gear
 - Maintenance-free

Standard temperature range

- 20°C to + 70°C

At a medium temperature higher than +70°C the actuator has to be mounted in raised position.

- Technical data
- Plastic gear
 - Body made of plastic
 - Electronic torque limiter
 - Voltage range: 24V to 240V
 - Casing protection class: IP67

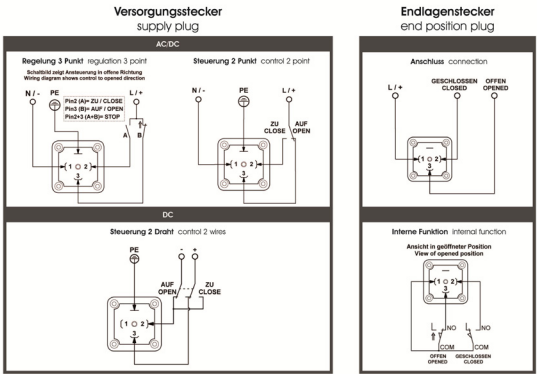
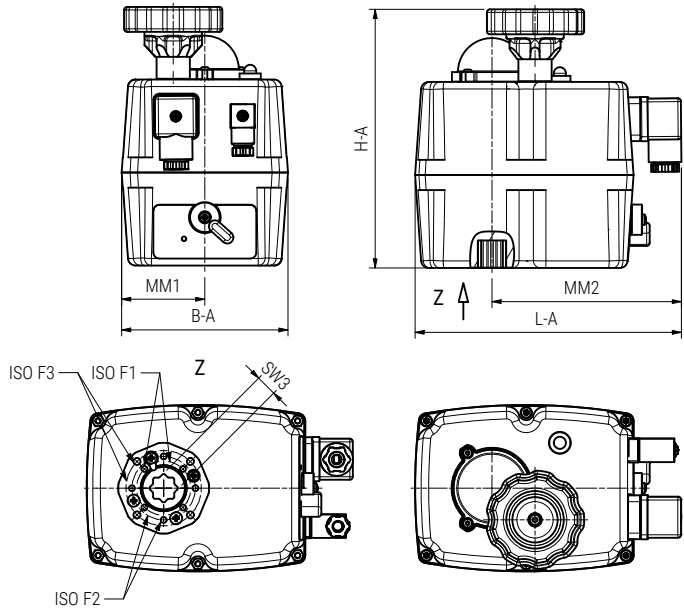
BESTELLBEISPIEL: Elektrischer Stellantrieb 24V-240V AC(50Hz/60Hz)/DC 90° Schwenkwinkel mit 20 Nm Drehmoment = S20 Artikel-Nr. DA3302050

ORDERING EXAMPLE: Electric actuator 24V-240V AC(50Hz/60Hz)/DC 90° turning angle with 20 Nm torque = S20 item number DA3302050

Datentabelle data table

Typ Type	L-A (mm)	H-A (mm)	B-A (mm)	MM1 (mm)	MM2 (mm)	SW3 (mm)	ISO F1	ISO F2	ISO F3	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
S20 STANDARD	181	169	110	55	130	14	F03	F04	F05	1,900	DA3302050
S35 STANDARD	181	169	110	55	130	14	F03	F04	F05	1,900	DA3303550
S55 STANDARD	181	196	110	55	130	17	F05	F07		2,460	DA3305550
S85 STANDARD	181	196	128	73	130	17	F05	F07		2,950	DA3308550
S140 STANDARD	235	254	214	107	128	22	F07	F10		5,200	DA330061
S300 STANDARD	235	254	214	107	128	22	F07	F10		5,250	DA330091

Maßskizze measured sketch



Motordaten Motor data

Typ Type	Stellzeit 90° Electrical actuating time (s)	Arbeitsdrehmoment Working torque (Nm)	Nennstrom Nominal current (A)
S20 STANDARD	10	20	1,28
S35 STANDARD	10	35	1,67
S55 STANDARD	13	55	1,98
S85 STANDARD	29	85	1,5
S140 STANDARD	25	140	3,3
S300 STANDARD	48	300	3,3