



AQ25-280 | 230V AC | 50Hz | Industriell | Schwer

AQ25-280 | 230V AC | 50Hz | Industrial | Heavy



Konstruktionsmerkmale Antrieb

- 90° Schwenkantrieb für Auf - Zu - Betrieb von Armaturen
- Handnotbetätigung
- Optische Stellungsanzeige
- Zwei zusätzliche Endschalter
- Schaltraumheizung
- Ausgangsflansch nach ISO 5211
- Austauschbare Antriebsbuchsen
- Selbsthemmendes Getriebe
- Wartungsfrei
- Wetterfeste Lackierung C4 gemäß ISO 12944

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 70°C
Ab einer Mediumtemperatur von größer +70°C sollte der Antrieb erhöht aufgebaut werden.

Technische Daten

- Gehäuse aus Aluminium
- Zwei Drehmomentbegrenzungsschalter (Auf-Zu), einstellbar ab Werk
- Thermischer Überlastungsschutz
- Spannungsbereich: 230V AC
- Gehäuseschutzklasse: IP68

Design features actuator

- 90°-part-turn actuator for open-close-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
- Self-locking gear
- Maintenance-free
- Weather-proof varnishing C4 acc. to ISO 12944

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

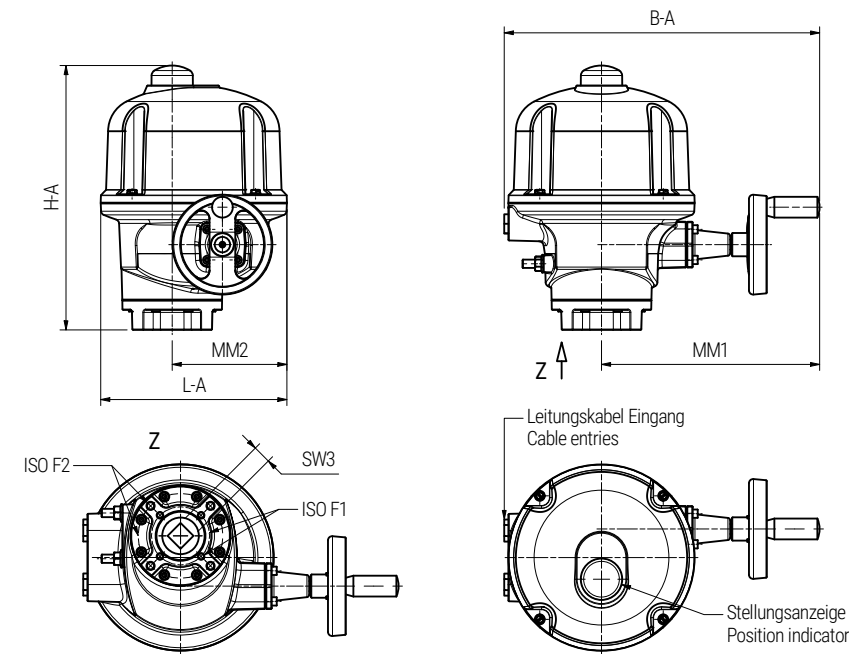
- Body made of aluminium
- Two torque limit switches (open-close), adjustable ex-factory
- Thermally overload protection
- Voltage range: 230 V
- Casing protection class: IP68

BESTELLBEISPIEL: Elektrischer Schwenkantrieb 230V AC 50Hz Schlüsselweite 17mm mit 250 Nm Drehmoment = AQ25-280.17 Artikel-Nr. 90000100599017
ORDERING EXAMPLE: Electric actuator 230V AC 50Hz key width 17mm with 250 Nm torque = AQ25-280.17 item number 90000100599017

Datentabelle data table

Typ Type	L-A (mm)	H-A (mm)	B-A (mm)	MM1 (mm)	MM2 (mm)	SW3 (mm)	ISO F1	ISO F2	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
AQ25.17	224	317	379	262	138	17	F07	F10	10,150	90000100599017
AQ25.22	224	317	379	262	138	22	F07	F10	10,100	90000100599022
AQ25.27	224	317	379	262	138	27	F07	F10	10,050	90000100599027
AQ30.17	260	328	427	310	174	17	F07	F10	14,400	90000100609017
AQ30.22	260	328	427	310	174	22	F07	F10	14,360	90000100609022
AQ30.27	260	328	427	310	174	27	F07	F10	14,300	90000100609027
AQ50.22	260	328	427	310	174	22	F07	F10	14,360	90000100619022
AQ50.27	260	328	427	310	174	27	F07	F10	14,300	90000100619027
AQ80.27	286	365	427	310	200	27	F10	F12	14,460	90000100629027
AQ150.36	554	385	714	714	454	36	F14		40,000	90000100639036
AQ280.46	610	388	714	423	496	46	F16		52,000	90000100649046

Maßskizze measured sketch



Motordaten Motor data

Typ Type	Stellzeit 90° Electrical actuating time (s)	Arbeitsdrehmoment Working torque (Nm)	Nennstrom Nominal current (A)	Anlaufstrom Starting current (A)
AQ25.17	30	250	1,1	1,4
AQ25.22	30	250	1,1	1,4
AQ25.27	30	250	1,1	1,4
AQ30.17	35	300	1,1	1,4
AQ30.22	35	300	1,1	1,4
AQ30.27	35	300	1,1	1,4
AQ50.22	35	500	1,2	1,7
AQ50.27	35	500	1,2	1,7
AQ80.27	55	800	1,2	1,7
AQ150.36	40	1500	4,5	11
AQ280.46	70	2800	4,5	11