

Techn. Daten - Ausführungen

1x85-260VAC 50-60Hz

Typ	Max Drehmoment N.m	SWITCH On-Off	SWITCH Loc Command On-Off	SWITCH Positioner	SWITCH Loc Command Positioner	LOGIC On-Off & Positioner	Positionierung Drehmoment N.m	Stellzeit s / 90°	Flansch ISO	Leistung kW	Nenn- strom A	Anlauf- strom A
AQ1L	15	Yes	--	Yes	--	--	--	13	F03/F04/F05	0.02	0.3	0.8
AQ3L	30	Yes	--	Yes	--	--	--	15	F03/F04/F05	0.02	0.3	0.8
AQ7L	70	Yes	--	Yes	--	--	--	15	F05/F07	0.02	0.4	1

1x220/230VAC 50Hz / 60Hz*

Typ	Max Drehmoment N.m	SWITCH On-Off	SWITCH Loc Command On-Off	SWITCH Positioner	SWITCH Loc Command Positioner	LOGIC On-Off & Positioner	Positionierung Drehmoment N.m	Stellzeit s / 90°	Flansch ISO	Leistung kW	Nenn- strom A	Anlauf- strom A
AQ5	50	Yes	Yes	--	Yes	Yes	--	16/ 13	F05/F07	0.015	0.6	0.7
AQ10	100	Yes	Yes	--	Yes	Yes	50	25/ 21	F05/F07	0.015	0.6	0.7
AQ15	150	Yes	Yes	--	Yes	Yes	75	30/ 25	F05/F07	0.03	0.8	1.1
AQ25	250	Yes	Yes	--	Yes	Yes	125	30/ 25	F07/F10	0.04	1.1	1.4
AQ30	300	Yes	Yes	--	Yes	Yes	150	35/ 30	F07/F10	0.04	1.1	1.4
AQ50	500	Yes	Yes	--	Yes	Yes	250	35/ 30	F07/F10	0.06	1.2	1.7

* X = werte für 60Hz

3x400VAC 50Hz

Typ	Max Drehmoment N.m	SWITCH On-Off	SWITCH Loc Command On-Off	SWITCH Positioner	SWITCH Loc Command Positioner	LOGIC On-Off & Positioner	Positionierung Drehmoment N.m	Stellzeit s / 90°	Flansch ISO	Leistung kW	Nenn- strom A	Anlauf- strom A
AQ5	50	Yes	Yes	--	Yes	Yes	--	16	F05/F07	0.03	0.3	0.5
AQ10	100	Yes	Yes	--	Yes	Yes	50	25	F05/F07	0.03	0.3	0.5
AQ15	150	Yes	Yes	--	Yes	Yes	75	30	F05/F07	0.03	0.3	0.5
AQ25	250	Yes	Yes	--	Yes	Yes	125	30	F07/F10	0.04	0.3	0.5
AQ30	300	Yes	Yes	--	Yes	Yes	150	35	F07/F10	0.04	0.3	0.7
AQ50	500	Yes	Yes	--	Yes	Yes	250	35	F07/F10	0.05	0.3	0.8

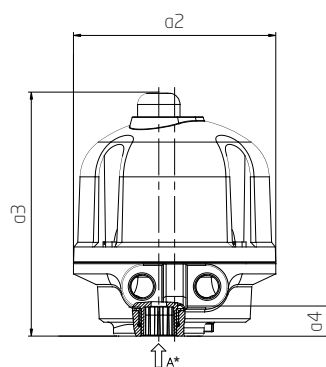
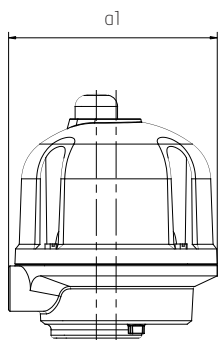
24V DC

Typ	Max Drehmoment N.m	SWITCH On-Off	SWITCH Loc Command On-Off	SWITCH Positioner	SWITCH Loc Command Positioner	LOGIC On-Off & Positioner	Positionierung Drehmoment N.m	Stellzeit s / 90°	Flansch ISO	Leistung kW	Nenn- strom A	Anlauf- strom A
AQ1L	15	Yes	--	Yes	--	--	--	13	F03/F04/F05	0.02	0.4	2.5
AQ3L	30	Yes	--	Yes	--	--	--	15	F03/F04/F05	0.02	0.4	2.5
AQ7L	70	Yes	--	Yes	--	--	--	15	F05/F07	0.02	0.5	6
AQ5	50	Yes	Yes	--	Yes	Yes	--	13	F05/F07	0.03	2.5	8
AQ10	100	Yes	Yes	--	Yes	Yes	50	21	F05/F07	0.03	2.5	8
AQ15	150	Yes	Yes	--	Yes	Yes	75	25	F05/F07	0.03	2.5	8
AQ25	250	Yes	Yes	--	Yes	Yes	125	25	F07/F10	0.05	3.5	10

Abmessungen

> AQ1L bis AQ7L

SWITCH modelle

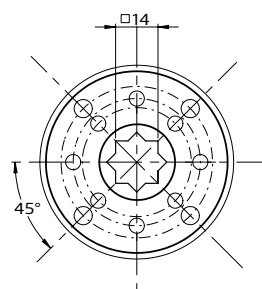


	Flansch ISO5211	Schaftgröße (mm)		a1 max. (mm)	a2 (mm)	a3 (mm)	a4 maximale zulässige Wellenlänge (mm)	Ca. Gewicht (kg)
		Vierkant (max.)	2 flach ¹ (mm)					
AQ1L	F03/F04/F05	14	9	150	145	175	20	2.5
AQ3L	F03/F04/F05	14	9	150	145	175	20	2.5
AQ7L	F05/F07	22	11/14	150	145	195	25	3.5

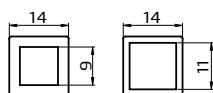
³ Auf Anfrage verfügbar

> Verfügbare Adapter (A*)

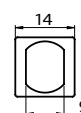
AQ1L bis AQ3L



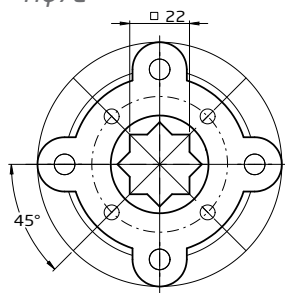
Standardadapter



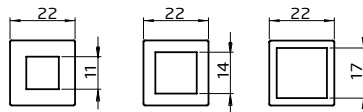
Adapter auf Anfrage



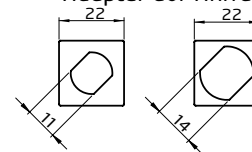
AQ7L



Standardadapter



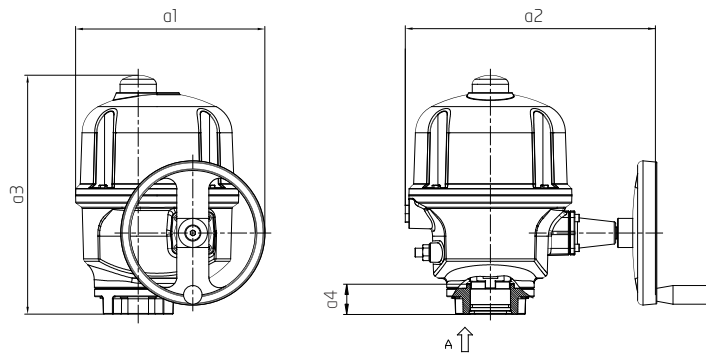
Adapter auf Anfrage



Abmessungen

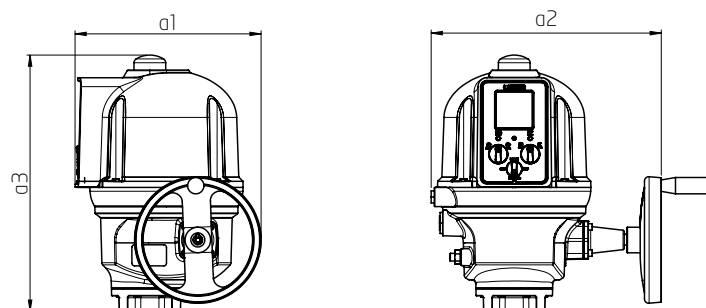
> AQ5 bis AQ50

SWITCH modelle



	Flansch ISO5211	Schaftgröße (mm)		a1 max. (mm)	a2 (mm)	a3 (mm)	a4 maximale zulässige Wellenlänge (mm)	Ca. Gewicht (kg)
		Bohrung (max.)	Vierkant (max.)					
AQ5	F05/F07	22	19	185	225 ²	290	30	10
AQ10	F05/F07	22	19	185	225 ²	290	30	10
AQ15	F05/F07	22	19	185	225 ²	290	30	10
AQ25	F07/F10	30	27	225	315 ²	320	45	13
AQ30	F07/F10	30	27	260	350 ²	330	45	15
AQ50	F07/F10	32	27	260	350 ²	330	45	15

LOGIC modelle oder SWITCH modelle mit lokaler Befehloption



	Flansch ISO5211	Schaftgröße (mm)		a1 max. (mm)	a2 (mm)	a3 (mm)	a4 maximale zulässige Wellenlänge (mm)	Ca. Gewicht (kg)
		Bohrung (max.)	Vierkant (max.)					
AQ5	F05/F07	22	19	265	260 ²	375	30	15
AQ10	F05/F07	22	19	265	260 ²	375	30	15
AQ15	F05/F07	22	19	265	260 ²	375	30	15
AQ25	F07/F10	30	27	265	330 ²	390	45	18
AQ30	F07/F10	30	27	293	360 ²	401	45	20
AQ50	F07/F10	32	27	293	360 ²	401	45	20

² AQ-Stellantriebe sind mit Handauffüllung vertreten



Produktauswahl

AQ0050 M A 035 S A 0 0 0 E 0 M

Verbindungstyp

M=Metric
I=Imperial NPT

Ausgang Flange

0=Standard Flansch
A=Optional F05
B=Optional F10
C=Optional F12
D=Optional F14
E=Optional F16
F=Optional F20
G=Optional F25

Zerifikation

E=EC Standard; C=CSA Standard

Feldbusoptionen

0=ohne; P=Profibus DP Single;
M=Modbus RTU; D=DeviceNET

LOGIC Option

0=Without; 1=RS4

SWITCH Option

0=ohne; 1=Poistinsgeber; 2=Positioner³;
3= POT; 4=Local Command & On-Off;
5=Local Command & Positioner

Betriebsart und Regel Klassifikation

A=Klasse A; B=Klasse B; 3=Klasse III

Kontrolle Typ

S= SWITCH, P= SWITCH vorverdrahtet, L=LOGIC

Stellzeit (sec) /Speed (RPM)⁴

Spannungswert

A= 380-415; B=220-230; C=115-120; E=24-24; J=460-480; H=85-260VAC/24VDC

Spannungstyp:

D=Direct Current; U=3PH-60Hz; T=3PH-50Hz; F⁴=1PH-50/60Hz

Antriebstyp

³ Nur bei AQL

⁴ Stellzeit entspricht 50Hz