Partnership. With Guarantee.

Elektrisk aktuator
Serie VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 og VB350



VB015



VB030...VB350

Konstruktionstype	Elektrisk gearmotor med ekstra manuel betjening, enfaset, Drevvarmelegeme og Momentovervågning, Justeringsområde 90°
Materialer	Hus Polymer PA6, Drivaksel Stål forniklet
Monteringsposition	vilkårlig, undtagen nedadhængende
Temperaturområde	-20...+55°C

Elektriske data:

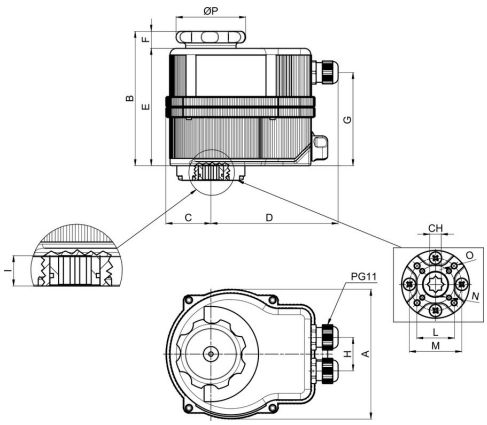
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Till. spændingsvariationer	± 10%
Elektrisk Tilslutning	over Kabelforskruning til kabelindgang PG11 (inkluderet i leveringsomfanget)
Endestopafbrydelse	over indbygget Endestopkontakt
Indkoblingsvarighed	se tabel "Elektriske data", dog maks. 100 koblinger pr. dag
Kapslingsklasse	VB015: IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og sprøjtevand) VB030...VB350: IP67 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og nedsænkning i vand)
Specialudførelse	VB015: Justeringsområde 180° VB030...VB350: Batteripakke til sikkerhedsposition(undtagen ved 12VDC), Justeringsområde 180° - 270°, Positionsregulator, Positionsfeedback Potentiometer

Egenskaber:

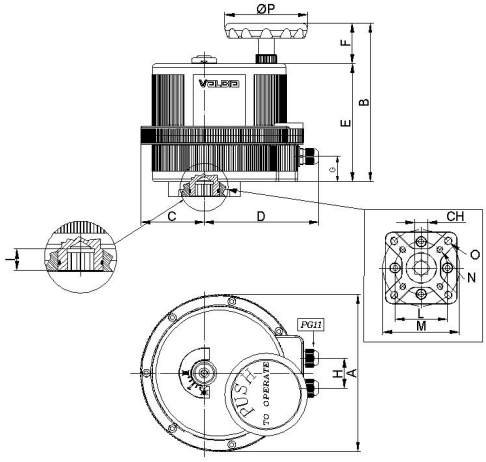
Momentbegrænsning	Som standard er en elektronisk momentbegrænsning indbygget. Denne beskytter armatur og aktuator mod overbelastningsskader. Ved overbelastning standser drevet. VB015: ingen visualisering VB030...VB350: Denne funktion visualiseres af en lysdiode i huset (for visualisering skal dækslet afmonteres)
Drevvarmelegeme	VB015: Aktuatoren leveres med fast indbygget varmelegeme, som ved tilsluttet ekstern spændingsforsyning er permanent aktivt. VB030..VB350: Aktuatoren leveres med fast indbygget varmelegeme, som aktiveres ved tilsluttet ekstern spændingsforsyning og ved underskridelse af en temperatur i kabinetindvendigt på +25°C.
Driftsspænding	Aktuatorerne kan delvist anvendes til jævn- eller vekselspænding uden ændring af driftstid og drejningsmoment.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner



VB015



VB030...VB350

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	CH	Flange ISO 5211	Type
123	141,5...206,5	42,5	120,5	126	15,5	103	32	14	36	50	M5x12	M6x14	68	11	F03/F05	VB015
157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5x12	M6x14	65	11	F03/F05	VB030
185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6x15	M8x17	65	14	F05/F07	VB060
211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110	17	F07/F10	VB110
211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110	17	F07/F10	VB190
222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	22	F07/F10	VB270
222	233,5	77	170	182	51,5	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110	22	F07/F10	VB350

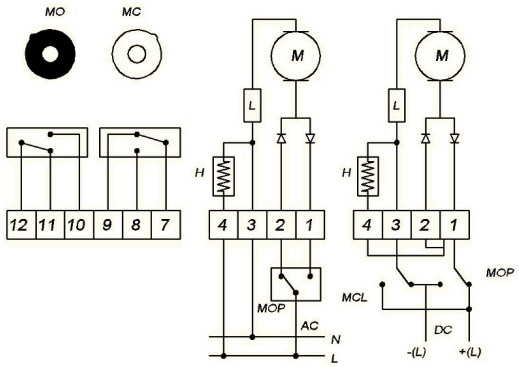
Elektriske data

Type	Spænding	Strømforbrug [A]	Nominelt moment [Nm]	Indkoblingsvarighed (S3)	Vægt [kg]	Omskiftningstid [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-019	15	75%	1,4	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	2,3	8
VB030-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	2,3	8
VB030-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	2,3	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	3,3	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	3,3	9
VB060-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	3,3	9
VB110-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	110	50%	4,9	27
VB110-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	110	75%	4,9	27
VB110-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	110	75%	4,9	27
VB190-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	190	50%	4,9	27
VB190-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	190	75%	4,9	27
VB190-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	190	75%	4,9	27
VB270-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	270	50%	6,0	50
VB270-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	270	75%	6,0	50
VB270-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	270	75%	6,0	50
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	6,0	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	6,0	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	6,0	50

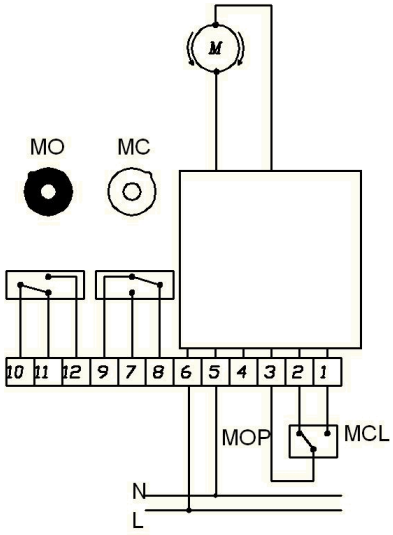
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Elektrisk tilslutning VB015



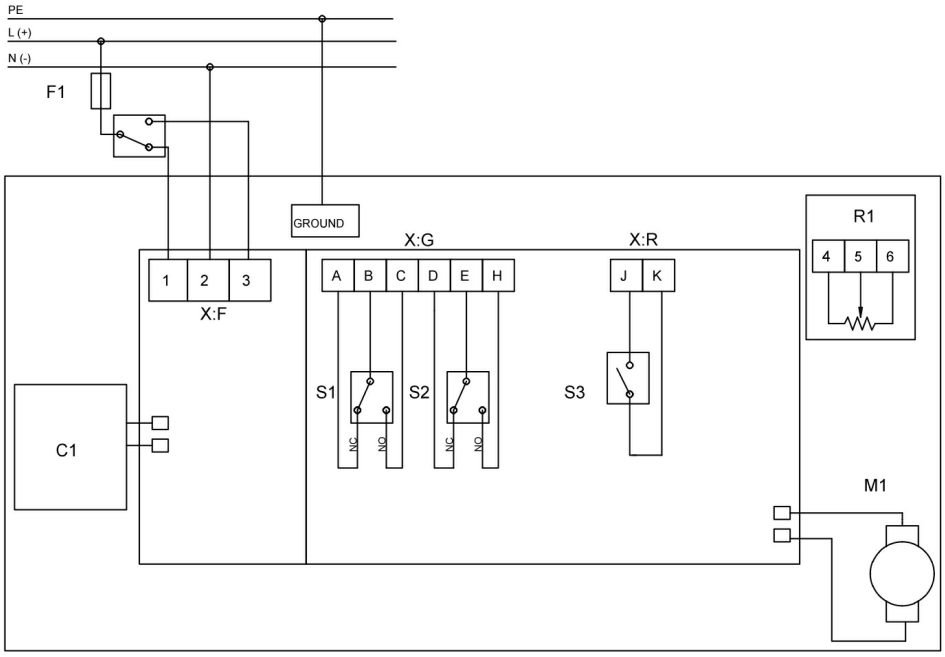
Type VB015-L



Type VB015-H

Position	Beskrivelse	Bemærk
H	Varmelegeme	Standard
L	Momentbegrænser	Standard
MC	Endepositionsfeedback TIL	Standard - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Endepositionsfeedback LUKKET	Standard - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Tilslutning	Aktuator LUKKET
MOP	Tilslutning	Aktuator ÅBEN

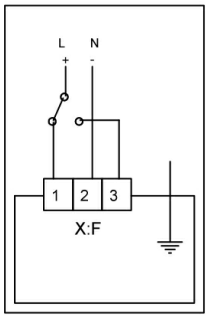
Elektrisk tilslutning VB030...VB350



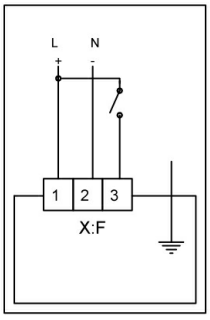
Position	Beskrivelse	Bemærk
C1	Batteripakke til sikkerhedsposition	valgfrit tilgængelig
R1	Potentiometer 5 KΩ/1W	valgfrit tilgængelig
S1	Endepositionsfeedback LUKKET	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endepositionsfeedback TIL	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Fejlmelding	Standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Tilslutningsklemme	Aktuator LUKKET
X:F:2	Tilslutningsklemme	
X:F:3	Tilslutningsklemme	Aktuator ÅBEN

2-Punktsstyring eller 3-punktsstyring ved ændring af den elektriske tilslutning

3-punktsstyring



2-punktsstyring



Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

© STASTO Automation KG