Partnership. With Guarantee.

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



VB015



VB030...VB350

Konstruksjonstype	Elektrisk girmotor med ekstra manuell betjening, enfaset, Drivvarmer og Momentovervåking, Justeringsområde 90°
Materialer	Hus Polymer PA6, Drivaksel Forniklet stål
Monteringsposisjon	valgfri, unntatt hengende nedover
Temperaturområde	-20...+55°C

Elektriske data:

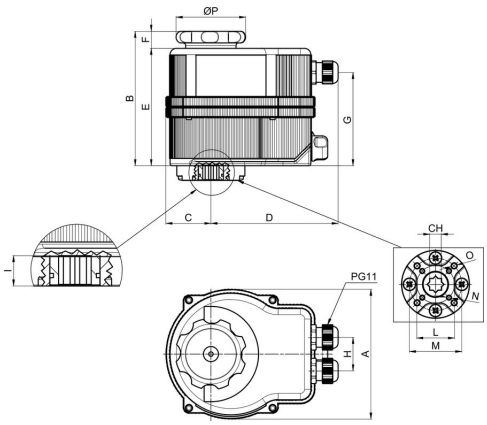
Spenningstype	Veksel- og likespennning
Tillatt spenningsvariasjon	± 10%
Elektrisk Tilkobling	over Kabelinnføringsforskruning PG11 (inkludert i leveransen)
Endestoppbryter	over innebygd Endebryter
Innkoblingsvarighet	se tabell "Elektriske data", imidlertid maks. 100 koblinger per dag
Kapslingsgrad	VB015: IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinntrengning og sprutvann) VB030...VB350: IP67 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinntrengning og nedsenking i vann)
Spesialutførelse	VB015: Justeringsområde 180° VB030...VB350: Batteripakke for sikkerhetsstilling(unntatt ved 12VDC), Justeringsområde 180° - 270°, Posisjonsregulator, Posisjonstilbakemelding Potensiometer

Egenskaper:

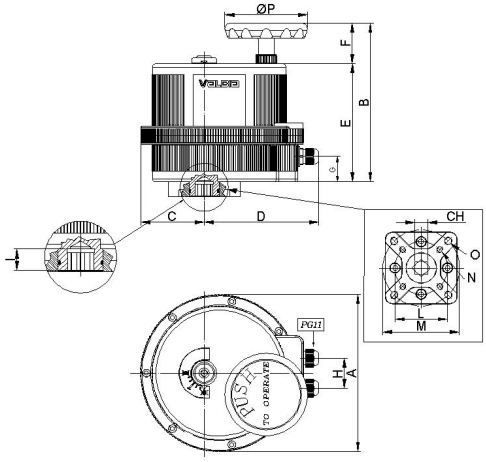
Momentbegrensning	Som standard er en elektronisk momentbegrensning innebygd. Denne beskytter armatur og aktuator mot overbelastningsskader. Ved overbelastning stopper aktuatorenheten opp. VB015: ingen visualisering VB030...VB350: Denne funksjonen visualiseres med en lysdiode i huset (for visualisering må dekselet tas av)
Drivvarmer	VB015: Aktuatoren leveres med fast innebygd varmeelement, som er permanent aktiv ved tilkoblet ekstern spenningsforsyning. VB030..VB350: Aktuatoren leveres med fast innebygd varmeelement, som aktiveres ved tilkoblet ekstern spenningsforsyning og når temperaturen inne i huset faller under +25°C.
Driftsspenning	Aktuatorene kan delvis brukes for likestrøm eller vekselstrøm uten endring av driftstid og dreiemoment.

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

Dimensjoner



VB015



VB030...VB350

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	CH	Flens 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

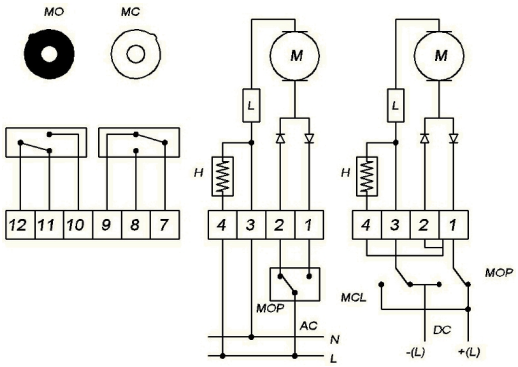
Elektriske data

Type	Spenning	Strømforbruk [A]	Nominelt moment [Nm]	Innkoblingsvarighet (S3)	Vekt [kg]	Omstillingstid [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

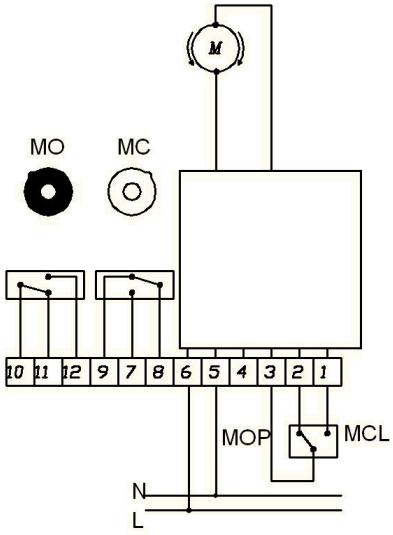
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Elektrisk tilkobling VB015



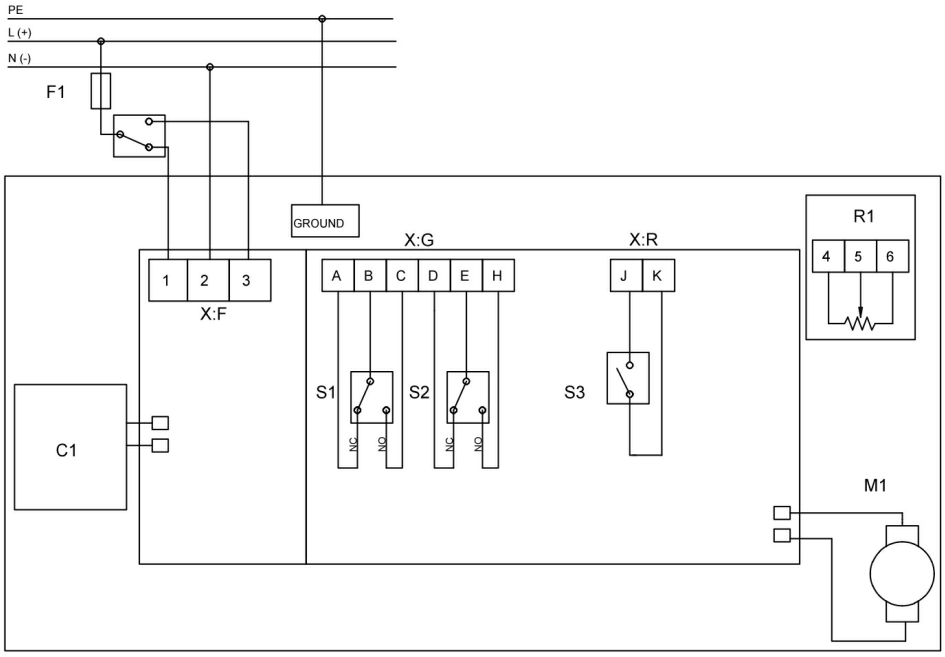
Type VB015-L



Type VB015-H

Posisjon	Beskrivelse	Merknad
H	Varmeelement	Standard
L	Momentbegrenser	Standard
MC	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅ	Standard - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅLUKKET	Standard - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Tilkobling	Aktuator LUKKET
MOP	Tilkobling	Aktuator ÅPEN

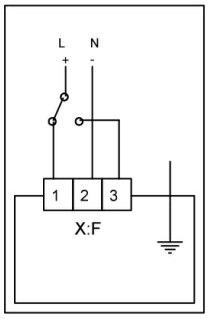
Elektrisk tilkobling VB030...VB350



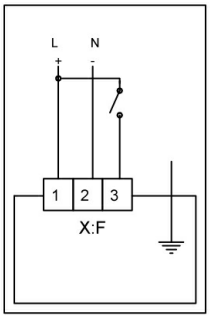
Posisjon	Beskrivelse	Merknad
C1	Batteripakke for sikkerhetsstilling	valgfritt tilgjengelig
R1	Potensiometer 5 KΩ/1W	valgfritt tilgjengelig
S1	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅLUKKET	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endeposisjonstilbakemeldinger PÅ	Standard maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Feilmelding	Standard maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Tilkoblingsklemme	Aktuator LUKKET
X:F:2	Tilkoblingsklemme	
X:F:3	Tilkoblingsklemme	Aktuator ÅPEN

2-Punktsstyring eller 3-punktsstyring ved endring av den elektriske tilkoblingen

3-punktsstyring



2-punktsstyring



Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Versjon 7
140651 / Generert 2026/41 NB
PRODUSERT I EUROPA

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