Električni pogon
Serija VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 in VB350



VB015



VB030...VB350

Konstrukcija	Elektromotor z gonilom z dodatnim ročnim upravljanjem, enofazni, Grelni element pogona in Nadzor navora, nastavitveno območje 90°
Materiali	Ohišje Polimer PA6, pogonska gred nikljano jeklo
Položaj vgradnje	poljubno, razen viseče navzdol
Temperaturno območje	-20...+55°C

Električni podatki:

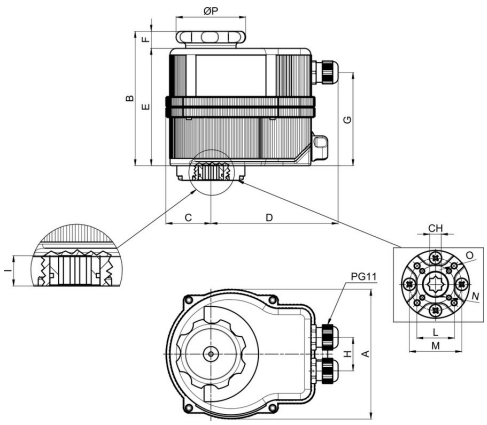
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Dovoljena napetostna nihanja	± 10%
Električni Priključek	nad Kabelska uvodnica PG11 (vključeno v dobavo)
Končno izklapljanje položaja	nad vgrajena Končno stikalo
Delovni cikel	glej tabelo »Električni podatki«, vendar maks. 100 preklopov na dan
Stopnja zaščite	VB015: IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kabelskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo) VB030...VB350: IP67 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kabelskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in potopitvijo v vodo)
Posebna izvedba	VB015: nastavitveno območje 180° VB030...VB350: Akumulatorski paket za varnostni položaj(razen pri 12VDC), nastavitveno območje 180° - 270°, pozicioner, Povratna informacija o položaju Potenciometer

Lastnosti:

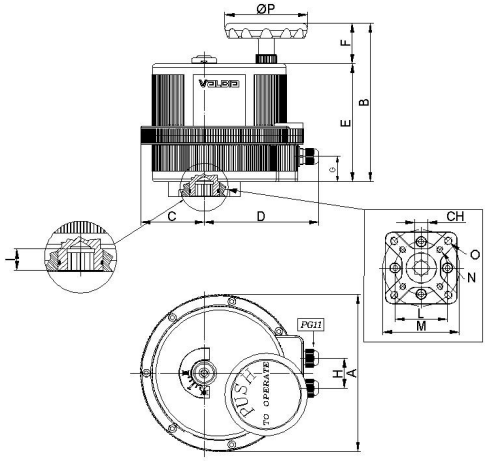
Omejitev navora	Standardno je vgrajena elektronska omejitev navora. Ta ščiti armaturo in pogon pred poškodbami zaradi preobremenitve. Pri preobremenitvi pogon obstane. VB015: brez vizualizacije VB030...VB350: Ta funkcija je prikazana z LED-diodo v ohišju (za prikaz je treba odstraniti pokrov)
Grelni element pogona	VB015: Pogon je dobavljen s fiksno vgrajenim grelcem, ki je pri priključeni zunanji napajalni napetosti stalno aktiven. VB030..VB350: Pogon je dobavljen s fiksno vgrajenim grelcem, ki se aktivira ob priključeni zunanji napajalni napetosti in ob padcu temperature v notranjosti ohišja pod +25°C.
Napajalna napetost pogona	Pogoni se lahko delno uporabljajo za enosmerno ali izmenično napetost brez spremembe časa delovanja in navora..

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

Dimenzije



VB015



VB030...VB350

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	CH	Prirobnica ISO 5211	Tip
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

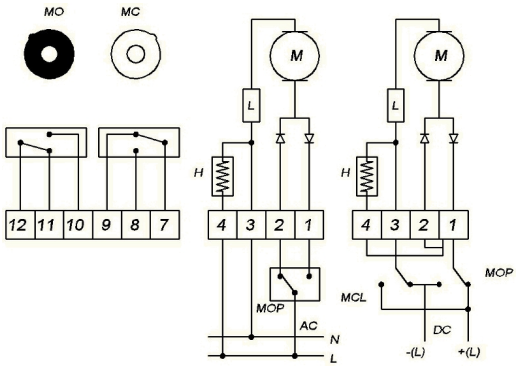
Električni podatki

Tip	Napetost	Poraba toka [A]	Nazivni navor [Nm]	Delovni cikel (S3)	Teža [kg]	Preklopni čas [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

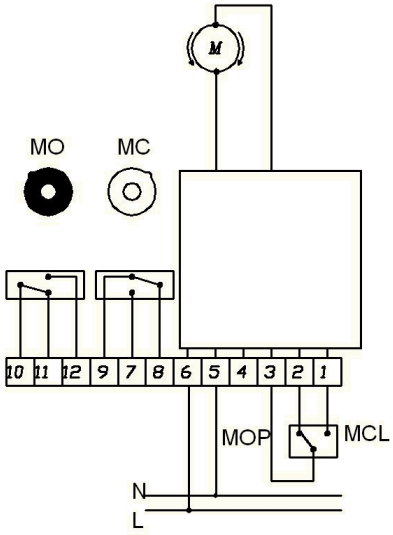
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Električni priključek VB015



Tip VB015-L



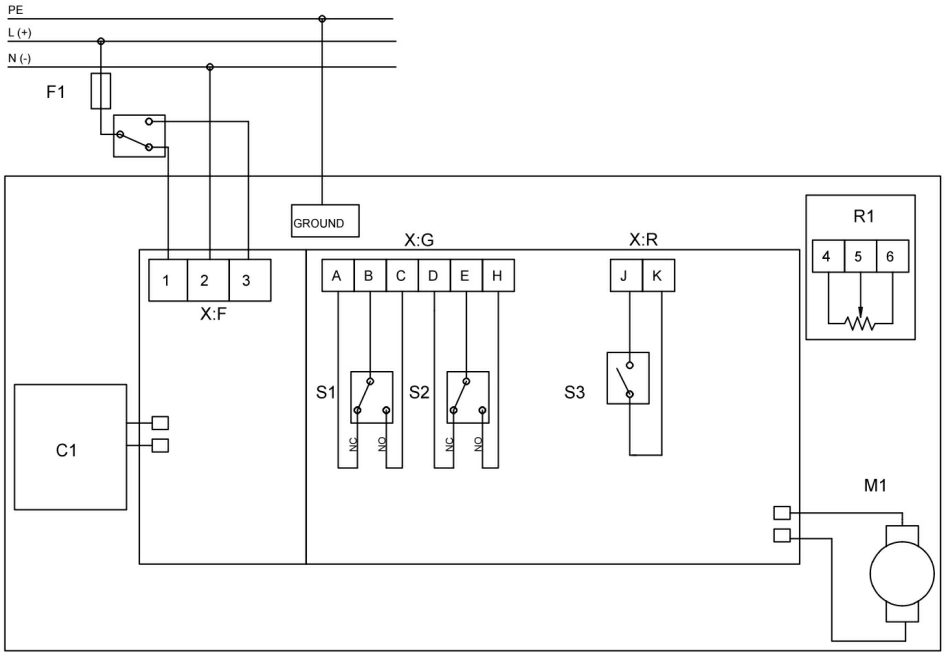
Tip VB015-H

Položaj	Opis	Opomba
H	Gretje	Standardno
L	Omejevalnik navora	Standardno
MC	Povratne informacije o končnih položajih VKLOPEN	Standardno - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Povratne informacije o končnih položajih ZAPRTO	Standardno - maks. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Priključek	Pogon ZAPRTO
MOP	Priključek	Pogon ODPRTO

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

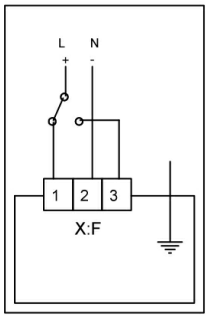
Električni priključek VB030...VB350



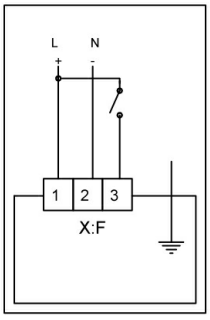
Položaj	Opis	Opomba
C1	Akumulatorski paket za varnostni položaj	opcijsko na voljo
R1	Potenciometer 5 KΩ/1W	opcijsko na voljo
S1	Povratne informacije o končnih položajih ZAPRTO	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Povratne informacije o končnih položajih VKLOPEN	Standardno maks. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Sporočilo o napaki	Standardno maks. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Priključna sponka	Pogon ZAPRTO
X:F:2	Priključna sponka	
X:F:3	Priključna sponka	Pogon ODPRTO

2-Točkovno krmiljenje ali 3-točkovno krmiljenje s spremembo električnega priključka

3-točkovno krmiljenje



2-točkovno krmiljenje



Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

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