Partnership. With Guarantee.

Elektroantrieb
Serie VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 und VB350



VB015



VB030...VB350

Bauart	Elektrogetriebemotor mit zusätzlicher Handbetätigung, einphasig, Antriebsheizung und Drehmomentüberwachung, Stellbereich 90°
Werkstoffe	Gehäuse Polymer PA6, Antriebswelle Stahl vernickelt
Einbaulage	beliebig, ausgenommen nach unten hängend
Temperaturbereich	-20...+55°C

Elektrische Daten:

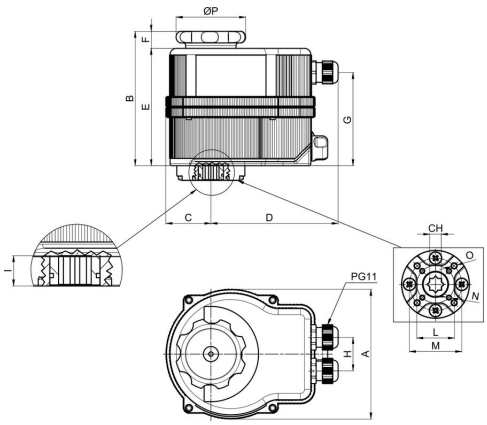
Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Zul. Spannungsschwankung	± 10%
Elektrischer Anschluss	über Kabeleingangsverschraubung PG11 (im Lieferumfang enthalten)
Endlagenabschaltung	über eingebaute Endlagenschalter
Einschaltdauer	siehe Tabelle "Elektrische Daten", jedoch max. 100 Schaltungen pro Tag
Schutzart	VB015: IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montiertem Kabeleingang (Schutz gegen Staubeintritt und Spritzwasser) VB030...VB350: IP67 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montiertem Kabeleingang (Schutz gegen Staubeintritt und Eintauchen in Wasser)
Sonderausführung	VB015: Stellbereich 180° VB030...VB350: Akkupack für Sicherheitsstellung(außer bei 12VDC), Stellbereich 180° - 270°, Stellungsregler, Stellungsrückmeldung Potentiometer

Eigenschaften:

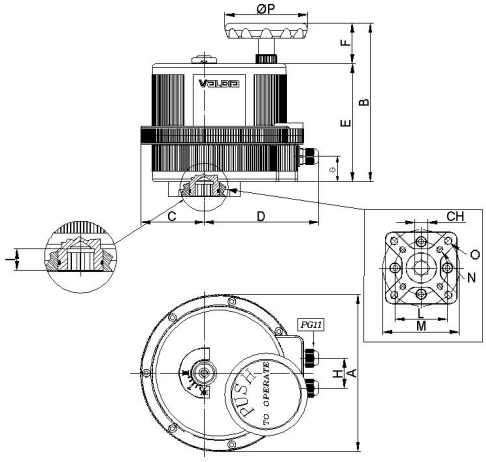
Drehmomentbegrenzung	Standardmäßig ist eine elektronische Drehmomentbegrenzung eingebaut. Diese schützt Armatur und Antrieb vor Überlastschäden. Bei Überlast bleibt der Antrieb stehen. VB015: keine Visualisierung VB030...VB350: Diese Funktion wird durch eine Leuchtdiode im Gehäuse visualisiert (zur Visualisierung muss der Deckel abgenommen werden)
Antriebsheizung	VB015: Der Antrieb wird mit fix eingebauter Heizung geliefert, welche bei angelegter externer Spannungsversorgung permanent aktiv ist. VB030..VB350: Der Antrieb wird mit fix eingebauter Heizung geliefert, welche bei angelegter externer Spannungsversorgung und bei Unterschreitung einer Temperatur im Gehäuseinneren von +25°C aktiv wird.
Antriebsspannung	Die Antriebe können ohne Änderung der Laufzeit und des Drehmomentes teilweise für Gleich- oder Wechselspannung eingesetzt werden.

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

Abmessungen



VB015



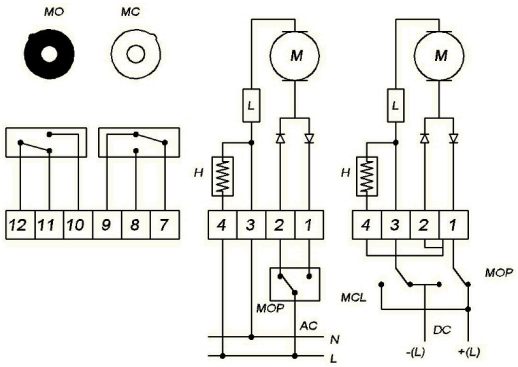
VB030...VB350

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

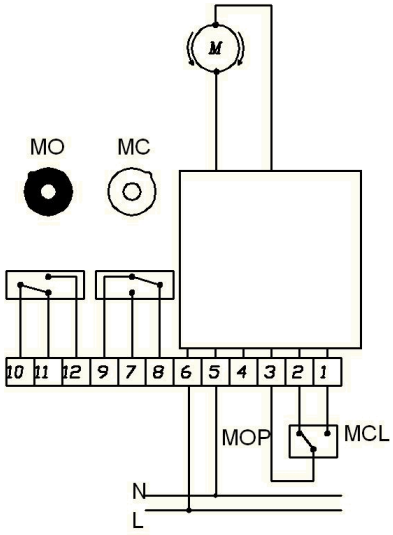
Elektrische Daten

Typ	Spannung	Stromaufnahme [A]	Nennmoment [Nm]	Einschaltdauer (S3)	Gewicht [kg]	Stellzeit [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

Elektrischer Anschluss VB015



Typ VB015-L

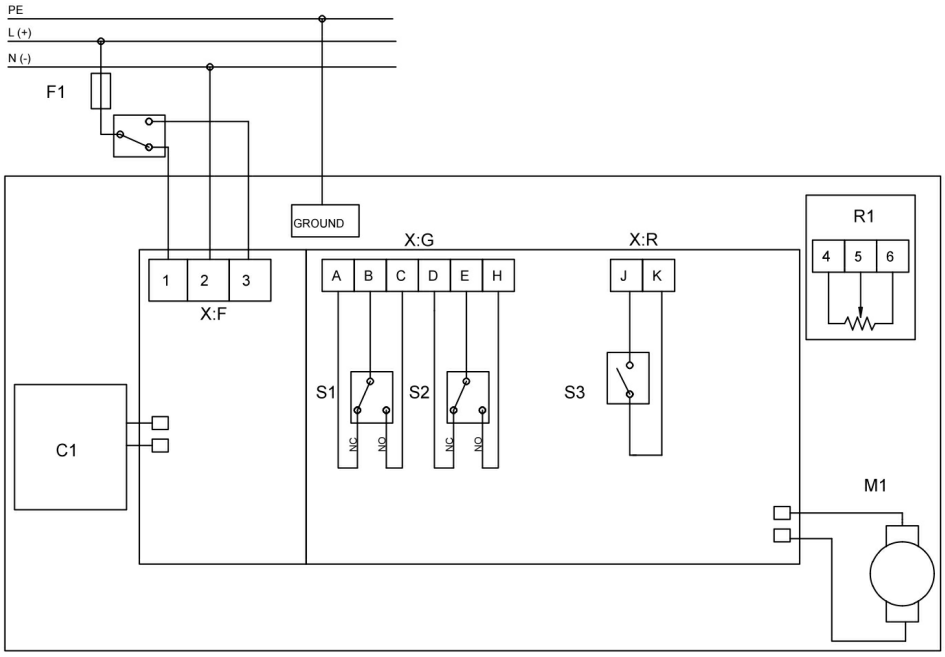


Typ VB015-H

Position	Beschreibung	Hinweis
H	Heizung	Standard
L	Drehmomentenbegrenzer	Standard
MC	Endlagenrückmeldungen AUF	Standard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Endlagenrückmeldungen ZU	Standard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Anschluss	Antrieb ZU
MOP	Anschluss	Antrieb AUF

© STASTO Automation KG

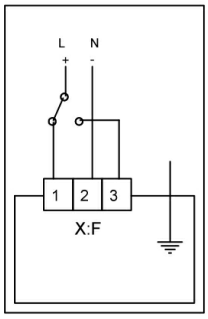
Elektrischer Anschluss VB030...VB350



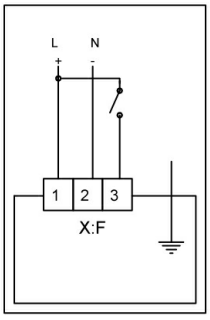
Position	Beschreibung	Hinweis
C1	Akkupack für Sicherheitsstellung	optional erhältlich
R1	Potentiometer 5 KΩ/1W	optional erhältlich
S1	Endlagenrückmeldungen ZU	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Endlagenrückmeldungen AUF	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Störmeldung	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Anschlussklemme	Antrieb ZU
X:F:2	Anschlussklemme	
X:F:3	Anschlussklemme	Antrieb AUF

2-Punkt-Ansteuerung oder 3-Punkt-Ansteuerung durch Änderung des elektrischen Anschlusses

3-Punkt-Ansteuerung



2-Punkt-Ansteuerung



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 8
140651 / Erzeugt 2026/42 DE
MADE IN EUROPE

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