Actionneur électrique
Série VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 et VB350



VB015



VB030...VB350

Type de construction	Motoréducteur électrique avec commande manuelle supplémentaire, monophasé, Chauffage d'actionneur et Surveillance du couple de serrage, Plage de réglage 90°
Matériaux	Boîtier Polymère PA6, Arbre d'entraînement Acier nickelé
Position de montage	au choix, sauf suspendu vers le bas
Plage de température	-20...+55°C

Données électriques :

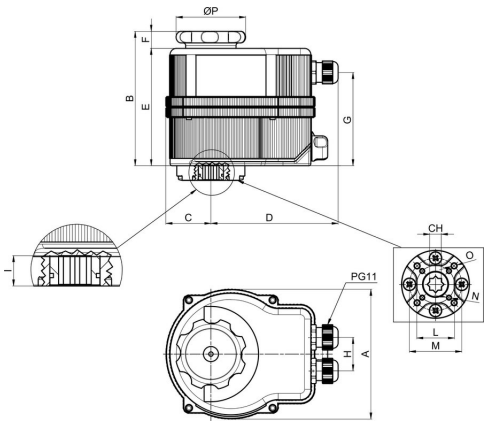
Type de tension	Tension alternative et continue
Fluctuation de tension admissible	± 10%
Électrique Raccordement	sur Presse-étoupe d'entrée de câble PG11 (inclus dans la livraison)
Coupure de fin de course	sur intégré(e) Interrupteur de fin de course
Facteur de marche	voir Tableau « Données électriques », cependant max. 100 commutations par jour
Indice de protection	VB015: IP65 selon EN 60529 avec entrée de câble correctement montée (protection contre la pénétration de poussière et les projections d'eau) VB030...VB350: IP67 selon EN 60529 avec presse-étoupe correctement monté (protection contre la pénétration de poussière et l'immersion dans l'eau)
Version spéciale	VB015: Plage de réglage 180° VB030...VB350: Batterie pour position de sécurité(sauf pour 12VDC), Plage de réglage 180° - 270°, Positionneur, Retour de position Potentiomètre

Caractéristiques :

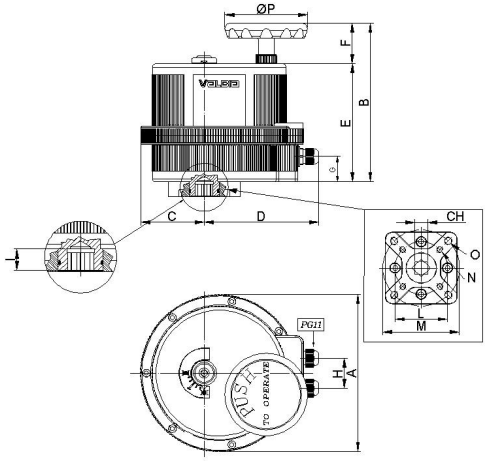
Limitation de couple	En standard une limitation électronique du couple est intégrée. Celle-ci protège la robinetterie et l'actionneur contre les dommages dus à une surcharge. En cas de surcharge, l'actionneur s'arrête.. VB015: pas de visualisation VB030...VB350: Cette fonction est visualisée par une diode électroluminescente dans le boîtier (pour la visualisation, le couvercle doit être retiré)
Chauffage d'actionneur	VB015: L'actionneur est livré avec un chauffage intégré fixe, qui est en permanence actif lorsqu'une alimentation électrique externe est appliquée. VB030..VB350: L'actionneur est livré avec un chauffage intégré fixe, qui s'active lorsqu'une alimentation électrique externe est appliquée et lorsque la température à l'intérieur du boîtier descend en dessous de +25°C..
Tension d'alimentation du pilotage	Les actionneurs peuvent être utilisés partiellement pour tension continue ou alternative sans modification du temps de fonctionnement ni du couple.

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

Dimensions



VB015



VB030...VB350

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

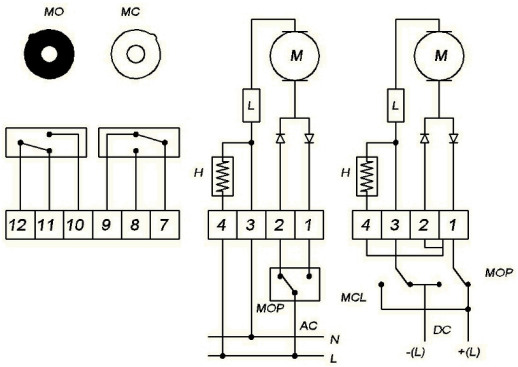
Données électriques

© STASTO Automation KG

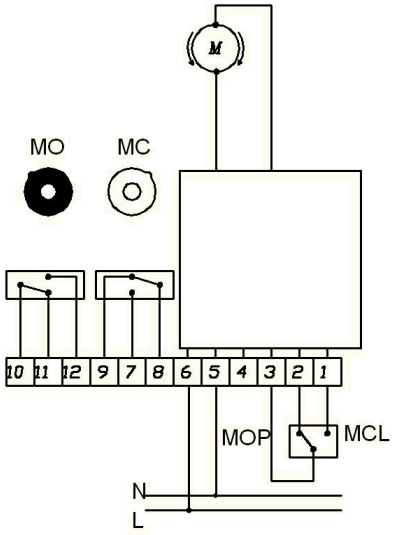
Type	Tension	Consommation de courant [A]	Couple nominal [Nm]	Facteur de marche (S3)	Poids [kg]	Temps de commutation [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-019	15	75%	1,4	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	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

Raccordement électrique VB015



Type VB015-L

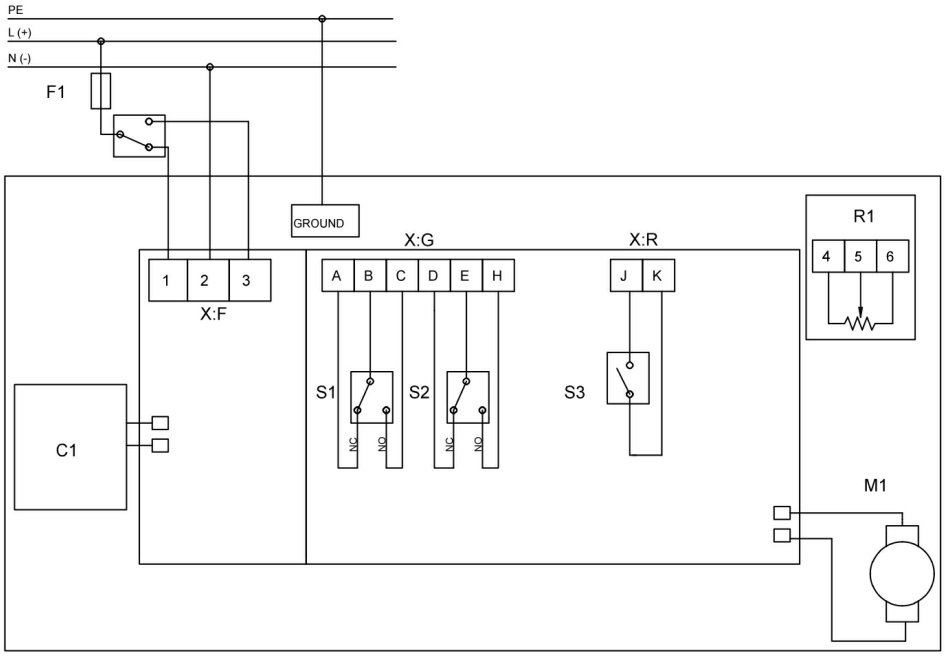


Type VB015-H

Position	Description	Remarque
H	Chauffage	Standard
L	Limiteur de couple	Standard
MC	Retours de fin de course MARCHE	Standard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Retours de fin de course FERMÉ	Standard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Raccordement	Actionneur FERMÉ
MOP	Raccordement	Actionneur OUVERTURE

© STASTO Automation KG

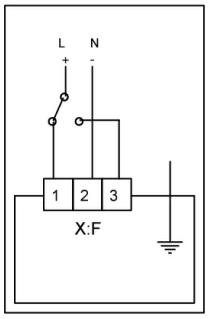
Raccordement électrique VB030...VB350



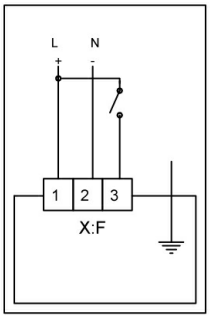
Position	Description	Remarque
C1	Batterie pour position de sécurité	disponible en option
R1	Potentiomètre 5 KΩ/1W	disponible en option
S1	Retours de fin de course FERMÉ	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Retours de fin de course MARCHE	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Message de défaut	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Borne de raccordement	Actionneur FERMÉ
X:F:2	Borne de raccordement	
X:F:3	Borne de raccordement	Actionneur OUVERTURE

Commande 2 points ou Commande 3 points par modification du raccordement électrique

Commande 3 points



Commande 2 points



Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

© STASTO Automation KG