Partnership. With Guarantee.

Attuatore elettrico
Serie VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 e VB350



VB015



VB030...VB350

Tipo di costruzione	Motoriduttore elettrico con azionamento manuale supplementare, monofase, Riscaldamento dell'attuatore e Monitoraggio della coppia di serraggio, Campo di regolazione 90°
Materiali	Corpo Polimero PA6, Albero di trasmissione Acciaio nichelato
Posizione di montaggio	a piacere, eccetto pendente verso il basso
Campo di temperatura	-20...+55°C

Dati elettrici:

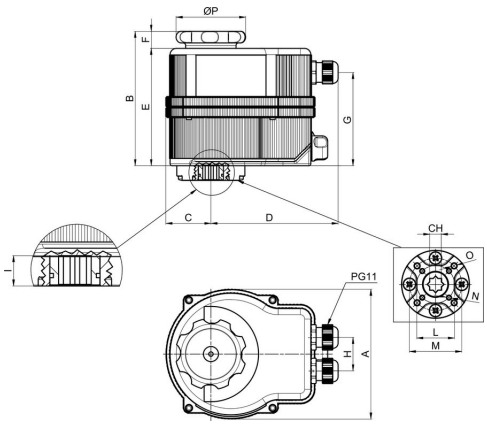
Tipo di tensione	Tensione alternata e continua
Oscillazione di tensione ammessa	± 10%
Elettrico Connessione	sopra Pressacavo per ingresso cavo PG11 (in dotazione inclusa)
Finecorsa di arresto	sopra integrato Finecorsa
Ciclo di lavoro	vedere tabella "Dati elettrici", tuttavia max. 100 cicli di commutazione al giorno
Grado di protezione	VB015: IP65 secondo EN 60529 con pressacavo montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e spruzzi d'acqua) VB030...VB350: IP67 secondo EN 60529 con pressacavo montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e l'immersione in acqua)
Versione speciale	VB015: Campo di regolazione 180° VB030...VB350: Pacco batteria per posizione di sicurezza(eccetto per 12VDC), Campo di regolazione 180° - 270°, Regolatore di posizione, Feedback di posizione Potenziometro

Caratteristiche:

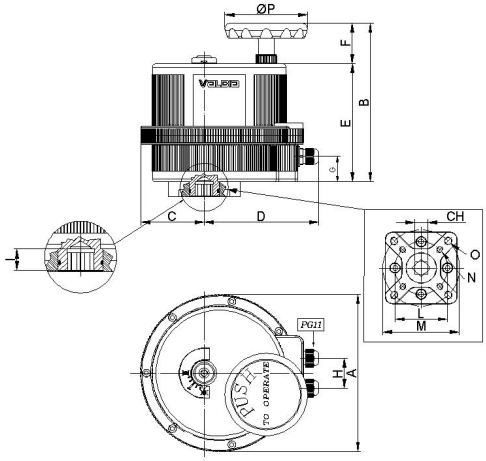
Limitazione della coppia	Di serie è integrata una limitazione elettronica della coppia di serraggio. Questa protegge la valvola e l'attuatore da danni da sovraccarico. In caso di sovraccarico l'attuatore si arresta. VB015: nessuna visualizzazione VB030...VB350: Questa funzione viene visualizzata tramite un LED nell'alloggiamento (per la visualizzazione è necessario rimuovere il coperchio)
Riscaldamento dell'attuatore	VB015: L'attuatore viene fornito con riscaldatore installato in modo fisso, che è permanentemente attivo quando è applicata un'alimentazione di tensione esterna.. VB030..VB350: L'attuatore viene fornito con riscaldatore integrato fisso, che si attiva con alimentazione di tensione esterna applicata e quando la temperatura all'interno dell'alloggiamento scende al di sotto di +25°C.
Tensione di alimentazione dell'attuatore	Gli azionamenti possono essere utilizzati in parte per tensione continua o alternata senza modifica del tempo di funzionamento e della coppia motrice..

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

Dimensioni



VB015



VB030...VB350

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

Dati elettrici

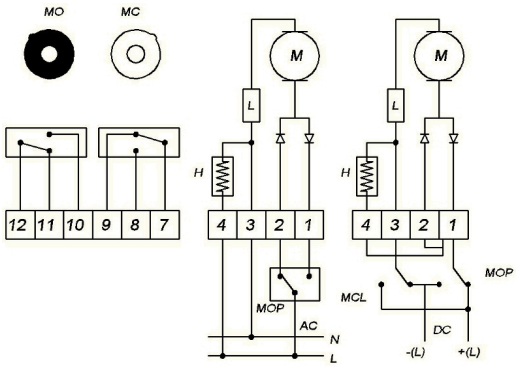
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

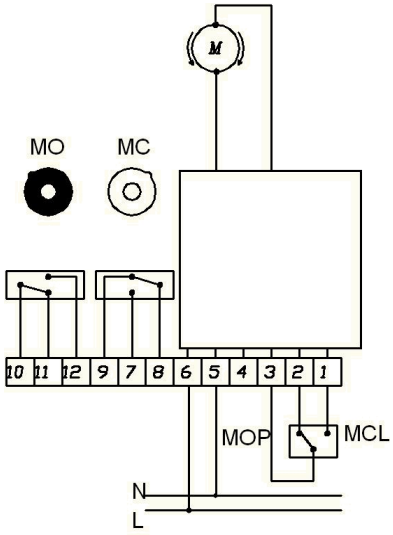
Tipo	Tensione	Assorbimento di corrente [A]	Coppia nominale [Nm]	Ciclo di lavoro (S3)	Peso [kg]	Tempo di commutazione [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-019	15	75%	1,4	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	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

Connessione elettrica VB015



Tipo VB015-L



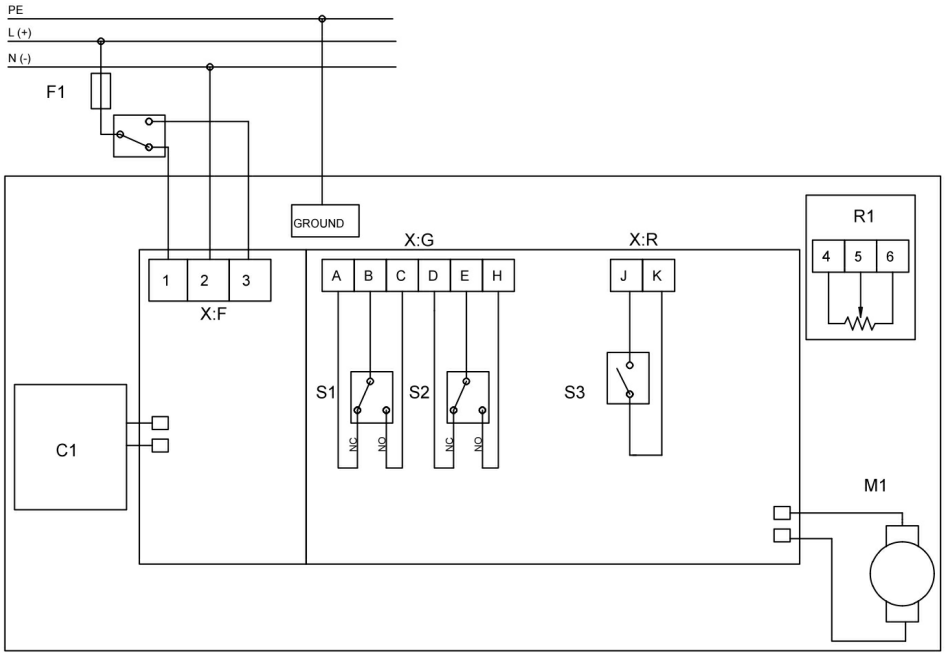
Tipo VB015-H

Posizione	Descrizione	Nota
H	Riscaldamento	Standard
L	Limitatore di coppia	Standard
MC	Segnalazioni di finecorsa SU	Standard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Segnalazioni di finecorsa CHIUSO	Standard - max. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Connessione	Attuatore CHIUSO
MOP	Connessione	Attuatore APERTO

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

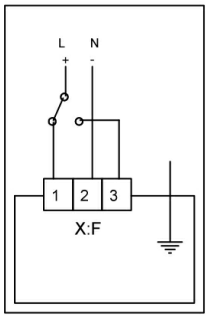
Connessione elettrica VB030...VB350



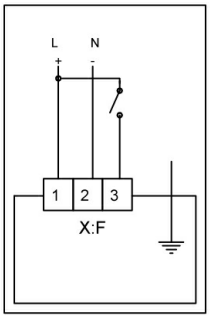
Posizione	Descrizione	Nota
C1	Pacco batteria per posizione di sicurezza	opzionale disponibile
R1	Potenziometro 5 KΩ/1W	opzionale disponibile
S1	Segnalazioni di finecorsa CHIUSO	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Segnalazioni di finecorsa SU	Standard max. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Segnalazione di guasto	Standard max. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Morsetto di collegamento	Attuatore CHIUSO
X:F:2	Morsetto di collegamento	
X:F:3	Morsetto di collegamento	Attuatore APERTO

Comando a 2 punti oppure Comando a 3 punti tramite modifica del collegamento elettrico

Comando a 3 punti



Comando a 2 punti



Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

© STASTO Automation KG