Partnership. With Guarantee.

Accionamiento eléctrico Serie VB015, VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 y VB350



VB015



VB030...VB350

Tipo de construcción	Motorreductor eléctrico con accionamiento manual adicional, monofásico, Calefacción del actuador y Supervisión del par de apriete, Rango de ajuste 90°
Materiales	Carcasa Polímero PA6, Eje de accionamiento Acero niquelado
Posición de montaje	cualquiera, excepto colgando hacia abajo
Rango de temperatura	-20...+55°C

Datos eléctricos:

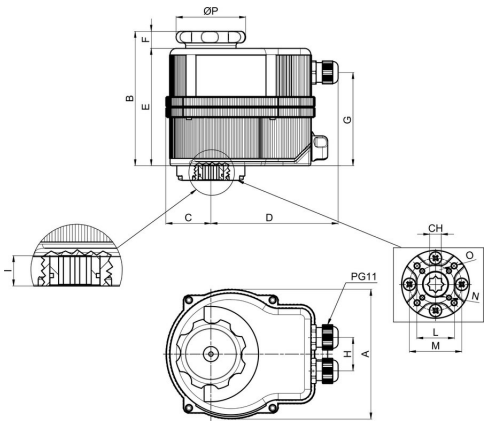
Tipo de tensión	Tensión alterna y continua
Fluctuación de tensión admisible	± 10%
Eléctrico Conexión	sobre Prensaestopas de entrada de cable PG11 (incluido en el suministro)
Desconexión de fin de carrera	sobre integrado/a Interruptor de fin de carrera
Ciclo de trabajo	ver Tabla "Datos eléctricos", sin embargo máx. 100 conmutaciones por día
Grado de protección	VB015: IP65 según EN 60529 con entrada de cable montada correctamente (protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua) VB030...VB350: IP67 según EN 60529 con entrada de cable montada correctamente (protección contra la entrada de polvo y la inmersión en agua)
Versión especial	VB015: Rango de ajuste 180° VB030...VB350: Paquete de baterías para posición de seguridad(excepto para 12VDC), Rango de ajuste 180° - 270°, Posicionador, Realimentación de posición Potenciómetro

Características:

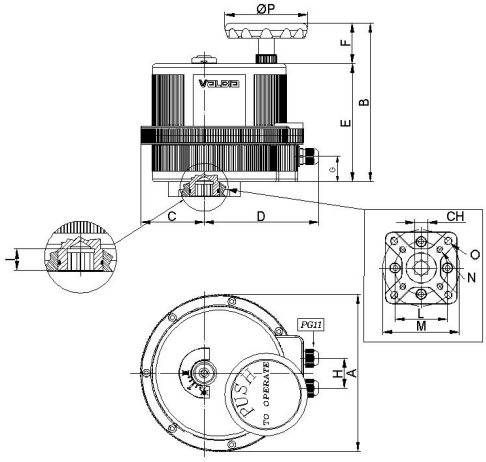
Limitación de par de apriete	De serie hay incorporada una limitación electrónica del par de apriete. Esta protege la válvula y el actuador contra daños por sobrecarga. En caso de sobrecarga, el actuador se detiene. VB015: sin visualización VB030...VB350: Esta función se visualiza mediante un LED en la carcasa (para la visualización debe retirarse la tapa)
Calefacción del actuador	VB015: El accionamiento se suministra con calefacción instalada fija, que permanece permanentemente activa cuando se aplica una alimentación de tensión externa.. VB030..VB350: El accionamiento se suministra con calefacción instalada de forma fija, que se activa con alimentación de tensión externa aplicada y cuando la temperatura en el interior de la carcasa desciende por debajo de +25°C..
Tensión de accionamiento	Los accionamientos pueden utilizarse parcialmente para corriente continua o alterna sin modificar el tiempo de funcionamiento ni el par de giro..

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

Dimensiones



VB015



VB030...VB350

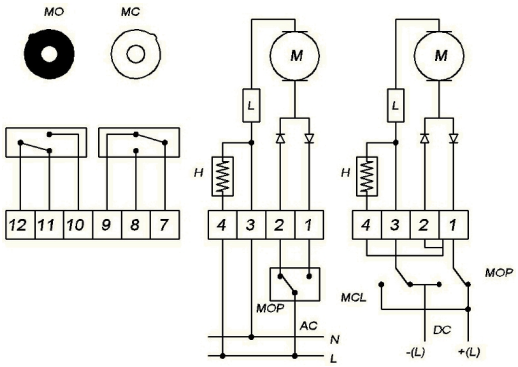
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	CH	Brida ISO 5211	Tipo
123	141,5...206,5	42,5	120,5	126	15,5	103	32	14	36	50	M5x12	M6x14	68	11	F03/F05	VB015
157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5x12	M6x14	65	11	F03/F05	VB030
185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6x15	M8x17	65	14	F05/F07	VB060
211	232,1	84	153	178	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

Datos eléctricos

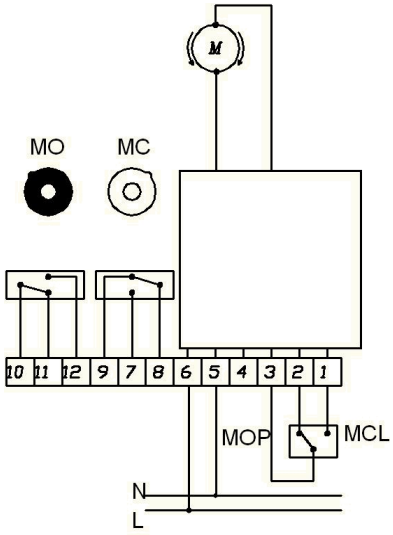
Tipo	Tensión	Consumo de corriente [A]	Par nominal [Nm]	Ciclo de trabajo (S3)	Peso [kg]	Tiempo de ajuste [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC50% / DC75%	1,4	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-019	15	75%	1,4	10
VB030-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	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

© STASTO Automation KG

Conexión eléctrica VB015



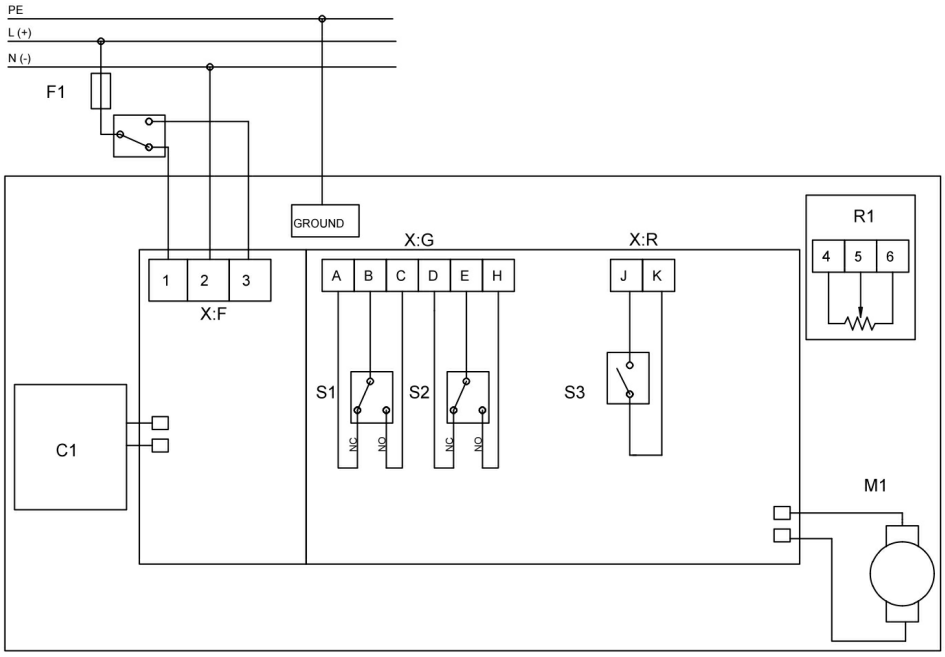
Tipo VB015-L



Tipo VB015-H

Posición	Descripción	Nota
H	Calefacción	Estándar
L	Limitador de par de apriete	Estándar
MC	Señales de fin de carrera ENCENDIDO	Estándar - máx. 1A/240VAC-1A/30VDC
MO	Señales de fin de carrera CERRADO	Estándar - máx. 1A/240VAC-1A/30VDC
MCL	Conexión	Accionamiento CERRADO
MOP	Conexión	Accionamiento ABRIR

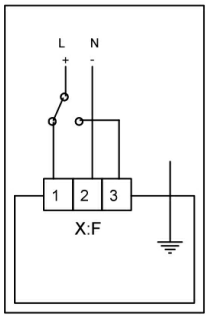
Conexión eléctrica VB030...VB350



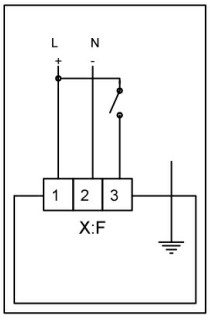
Posición	Descripción	Nota
C1	Paquete de baterías para posición de seguridad	opcionalmente disponible
R1	Potenciómetro 5 KΩ/1W	opcionalmente disponible
S1	Señales de fin de carrera CERRADO	Estándar máx. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Señales de fin de carrera ENCENDIDO	Estándar máx. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Mensaje de avería	Estándar máx. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Borne de conexión	Accionamiento CERRADO
X:F:2	Borne de conexión	
X:F:3	Borne de conexión	Accionamiento ABRIR

Control de 2 puntos o Mando de 3 puntos mediante modificación de la conexión eléctrica

Mando de 3 puntos



Control de 2 puntos



Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

© STASTO Automation KG