



Spirax Sarco

spirax sarco

Actuador Eléctrico BVEA Serie V

Descripción

Los actuadores eléctricos BVEA serie V con torques entre 25Nm y 1000 Nm están orientados a la automatización de una amplia gama de las válvulas esféricas Spirax Sarco. El motor multivoltaje se encuentra dentro de un carter de aluminio y una cubierta de plástico. Se acoplan mediante un kit BVL a los siguientes modelos: M10, M20, M21, M31, M33, M40, M40, M70 y M80.

Versiones disponibles VR - VS - VT

Modelos

VR25	-	VR45	-	VR75
VS100	-	VS150	-	VS300
VT600	-	VT 1000		

Alimentación	
100-240 V AC	50 Hz
24 V AC/DC	50 Hz / cc

Características técnicas

Torque (según el modelo)	25 Nm - 1000 Nm
Limitador de par	si
Limites de temperatura	-20°C à +70°C
Protección eléctrica	IP 67
Conexiones eléctricas	2xISO M20, IP 68
Transmisión por estrella	17, 22 o 36
Contactos de fin de carrera	4 de 5A regulables
Duty Cycle	50%
Indicador visual de posición	si
Peso	VR 3,1 Kg VS 5,6 Kg VT 17,1 Kg
Resistencia de calentamiento de 3W	
Tope mecánico de fin de carrera (regulable para los VS y VT)	
Platinas de fijación removibles o binormas	
Comando manual de emergencia por eje saliente o volante	



Opciones

- Alimentación 110 V AC et 48 V AC
- Conectores DIN 43650
- Resistencia de calentamiento de 10 W
- Potenciómetro de recopiado de 4700 Ohms
- tarjeta de 0-10 V o 4-20 mA
- Bloque de seguridad por corte de corriente (pack de baterías)

Instalación

Para la instalación de los actuadores BVEA referirse a las fichas técnicas correspondientes.

Torque, tiempo de maniobra, dimensiones y peso

Modelo	Torque	Tensión	Potencia	T.T.	Fijación	Estrella	A(mm)	B(mm)	H(mm)	Peso (kg)
BVEA VR 25	25 Nm	400 V AC	20 W	10 s	F05-F07	17	135	90	146	3,1
	25 Nm	100-240 V AC	20 W	7 s	F05-F07	17	135	90	146	3,1
	25 Nm	24 V AC/DC	45 W	7 s	F05-F07	17	135	90	146	3,1
BVEA VR 45	45 Nm	400 V AC	52 W	10 s	F05-F07	17	135	90	146	3,1
	45 Nm	100-240 V AC	45 W	15 s	F05-F07	17	135	90	146	3,1
	45 Nm	24 V AC/DC	45 W	15 s	F05-F07	17	135	90	146	3,1
BVEA VR 75	75 Nm	400 V AC	52 W	15 s	F05-F07	17	150	127	180	3,1
	75 Nm	100-240 V AC	45 W	20 s	F05-F07	17	150	127	180	3,1
	75 Nm	24 V AC/DC	45 W	20 s	F05-F07	17	150	127	180	3,1
BVEA VS 100	100 Nm	400 V AC	135 W	10 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
	100 Nm	100-240 V AC	45 W	15 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
	100 Nm	24 V AC/DC	45 W	15 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
BVEA VS 150	150 Nm	400 V AC	135 W	20 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
	150 Nm	100-240 V AC	85 W	30 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
	150 Nm	24 V AC/DC	85 W	30 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
BVEA VS 300	300 Nm	400 V AC	135 W	35 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
	300 Nm	100-240 V AC	85 W	50 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
	300 Nm	24 V AC/DC	85 W	50 s	F07-F10	22	150	127	180	5,6
BVEA VT 600	600 Nm	400 V AC	250 W	38 s	F10-F12	36	150	127	180	17,1
	600 Nm	230 V AC	250 W	38 s	F10-F12	36	150	127	180	17,1
	600 Nm	24 V AC/DC	150 W	38 s	F10-F12	36	150	127	180	17,1
BVEA VT 1000	1000 Nm	400 V AC	250 W	38 s	F10-F12	36	150	127	180	17,1
	1000 Nm	230 V AC	250 W	38 s	F10-F12	36	150	127	180	17,1
	1000 Nm	24 V AC/DC	150 W	38 s	F10-F12	36	150	127	180	17,1