

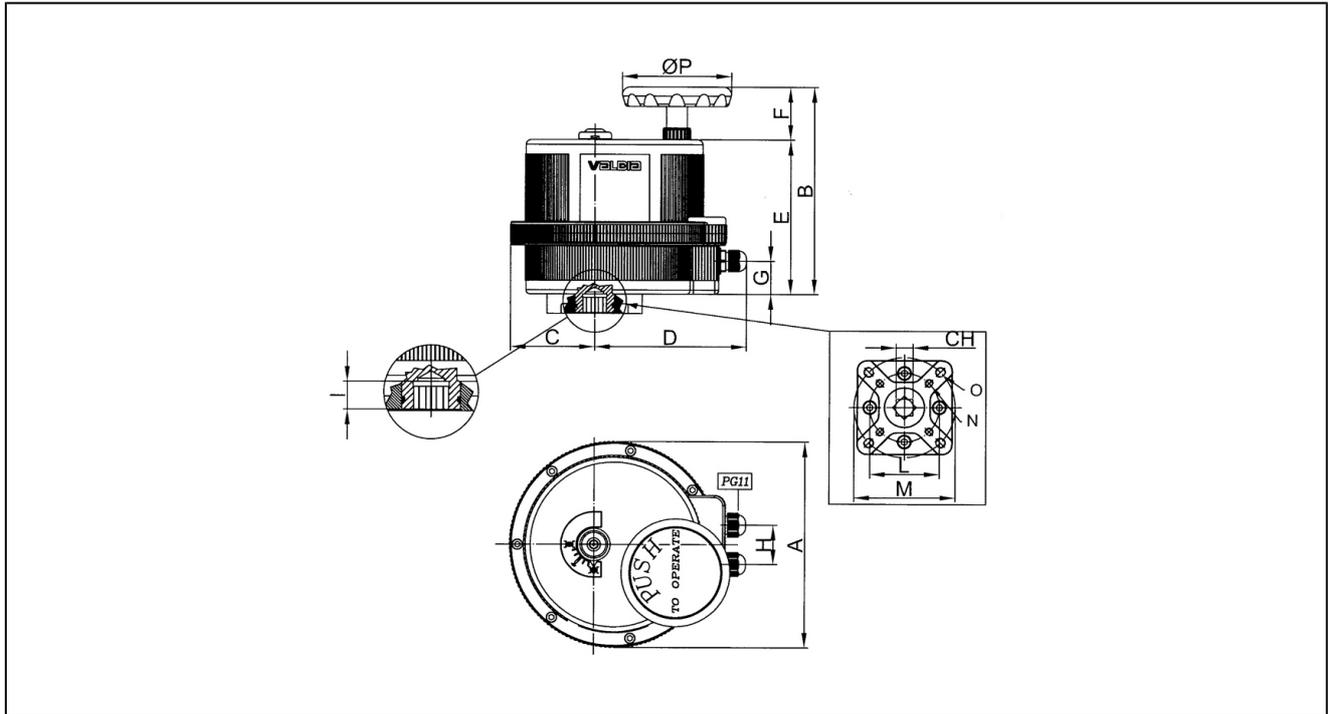
Электропривод

Серия VB030, VB060, VB110, VB190, VB270 и VB350



тип конструкции	Мотор с электроприводом, с дополнительным ручным управлением, однофазный, Подогрев привода и Надзор за моментом вращения, диапазон настройки 90°
материалы	корпус полимер PA6, Вал привода сталь никелированная
Положение встраивания	любой, кроме свисания
Диапазон температур	-20...+55°C
Электрические данные:	
вид напряжения	переменное и постоянное напряжение
электрический подключение	o Винтовое соединение входа кабеля PG11 (включен в объем поставок)
Выключатель конечного положения	o встроенные Переключатель конечного положения
длительность переключения	смотрите таблицу "электрические данные", но не более 100 операций в день
Вид защиты	IP67 согласно EN 60529 при соответствующе монтированном входе кабеля (защита от попадания пыли и воды)
специальная модель	Упаковка батарей для положения безопасности(кроме 12VDC), диапазон настройки 180° - 270°, Позиционный регулятор, позиционная отдача потенциометр
Характеристики	
Ограничение момента вращения	Согласно стандарту встроен электронный ограничитель момента вращения. Это защищает оборудование и привод от повреждений при перегрузке. При перегрузке привод останавливается. Эта функция визуализируется благодаря световому диоду в корпусе (для визуализации необходимо снять крышку).
Подогрев привода	Привод поставляется с смонтированным подогревом, который при подключенном внешнем электропитании и при падении температуры внутри корпуса ниже +25°C активируется.
Напряжение привода	Приводы могут, без изменения времени работы и момента вращения, частично применяться для постоянного или переменного тока.

размеры

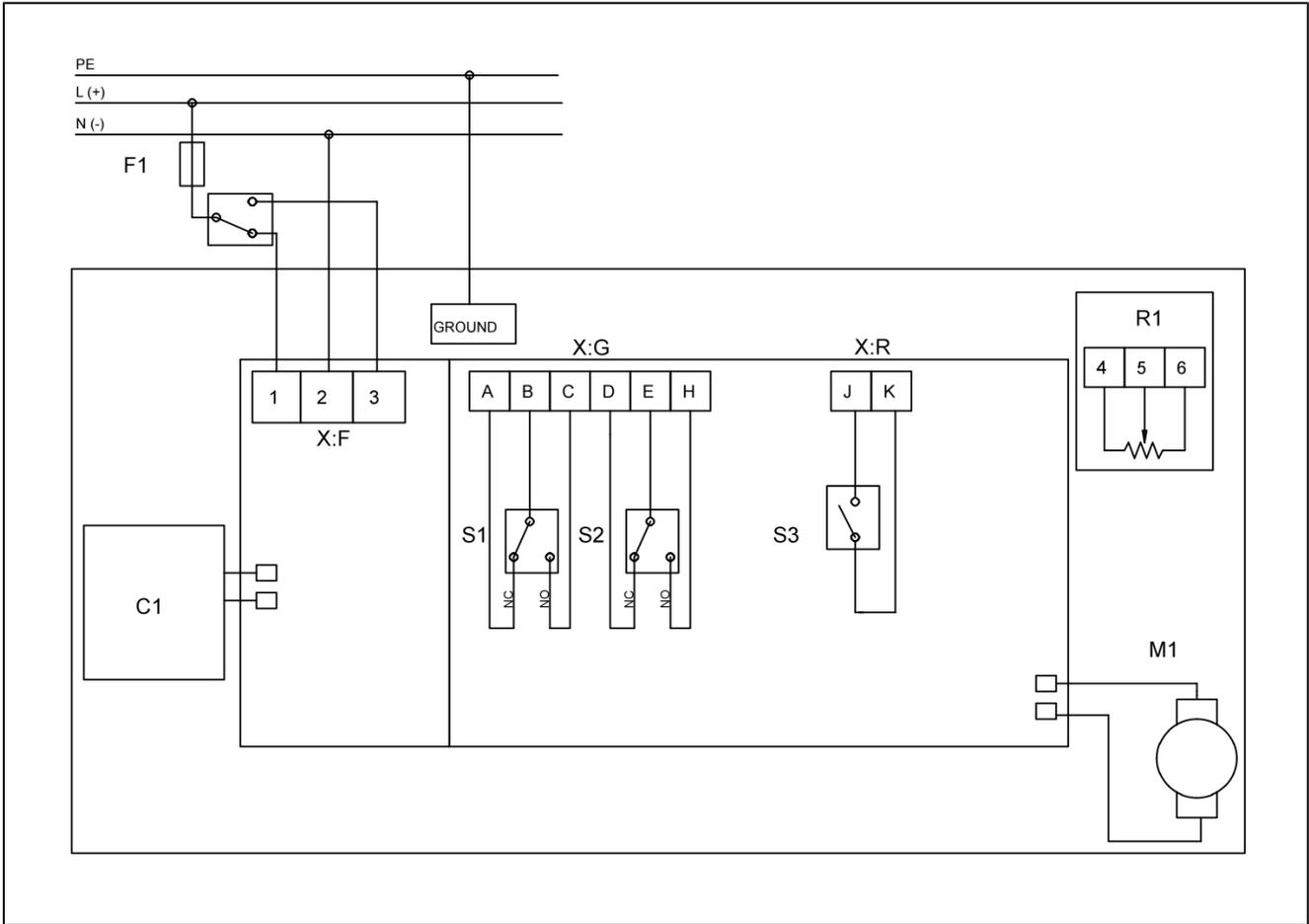


A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	CH	Фланец ISO 5211	тип
157	188	60,5	129,5	146	42	33	36	12	36	50	M5x12	M6x14	65	11	F03/F05	VB030
185	215	67,5	146,5	173	42	51	36	16	50	70	M6x15	M8x17	65	14	F05/F07	VB060
211	232,1	84	153	178	54,1	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110	17	F07/F10	VB110
211	232,1	84	153	178	54,1	54	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

Электрические данные

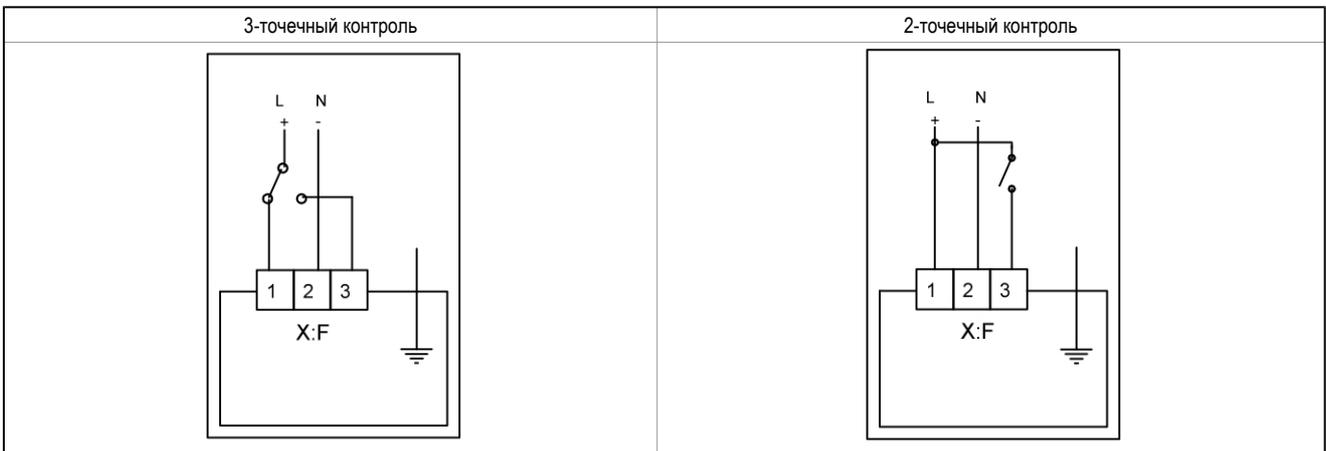
тип	напряжение	потребление тока [A]	Номинальный момент [Nm]	длительность переключения (S3)	вес [kg]	время позиционирования [Sek.]
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	2,3	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	2,3	8
VB30-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	2,3	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	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
VB60-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

электрическое соединение



положение	Описание	Ссылка
C1	Упаковка батарей для положения безопасности	опционально
R1	потенциометр 5 KΩ/1W	опционально
S1	Датчик конечного положения K	стандарт максимальный 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Датчик конечного положения HA	стандарт максимальный 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	индикатор неисправности	стандарт максимальный 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	терминал	закрытие привода
X:F:2	терминал	
X:F:3	терминал	открытие привода

2-точечный контроль или 3-точечный контроль путем изменения электрических соединений



изображения не обязывающие
Изменения в конструкции, размерах и материалах возможны