



Контроллер шагового привода; тока; 1,5 А

Артикул: 750-671



Контроллер шагового привода; тока; 1,5 А

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-671
GTIN / EAN	4045454853310
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: 750-671 представляет собой интеллектуальный контроллер шагового привода с установленным силовым приводом, предназначенным для управления 2-фазными шаговыми двигателями до 24 В / 1,5 А. 64-кратное масштабирование микрокоманд препятствует потере шагов из-за резонанса в фазе ускорения и обеспечивает более щадящий режим работы механических частей. Регулируемые ограничения тока при останове, ускорении и постоянной скорости помогают минимизировать рассеяние мощности двигателя. Два конфигурируемых входа для пуска/останова, конечного ограничения, начальной установки, толчкового/пошагового перемещения и т.п. могут непосредственно обрабатываться внутренним программным обеспечением без всякой задержки. Благодаря гибким возможностям, таким как позиционирование с различным линейным ускорением, использование таблиц команд, функция распределительного вала, автоматический опорный сигнал, и другим управляемым событиями характеристикам модуль подходит для широкого диапазона сфер применения. Интерфейс программирования одинаков для всех модулей контроллеров шаговых приводов WAGO. Функции: Позиционирование (абсолютное/относительное), изменение контрольных точек на ходу, вращение вокруг оси и т.п.

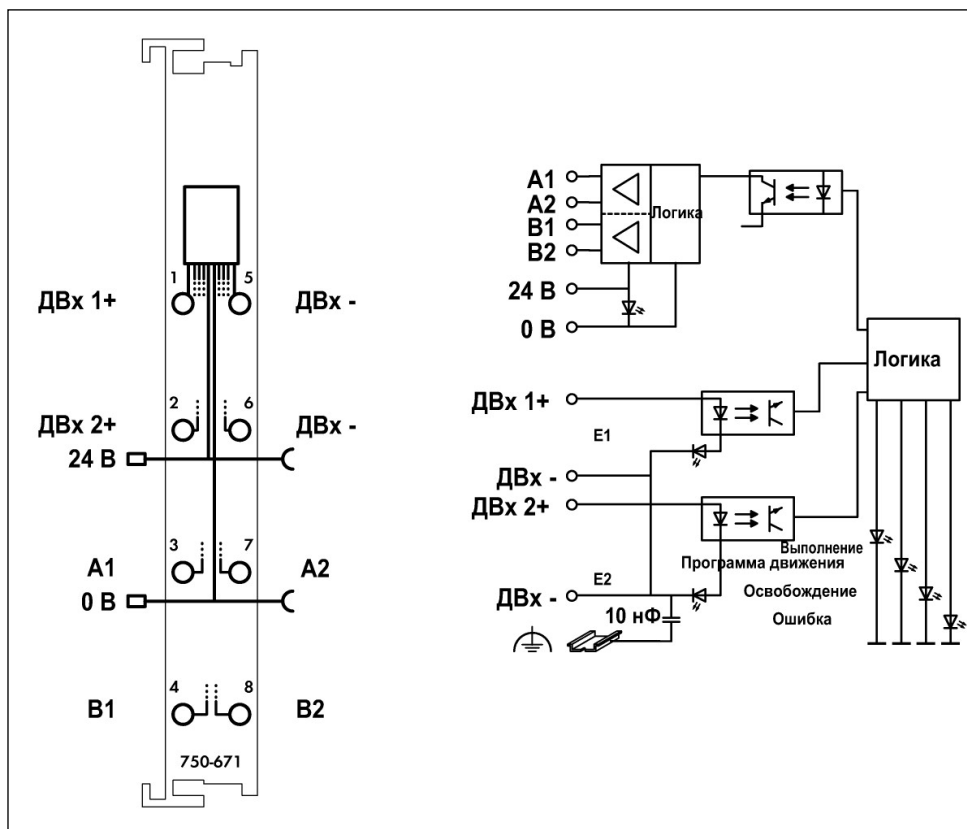
Техническая информация:*Разное*

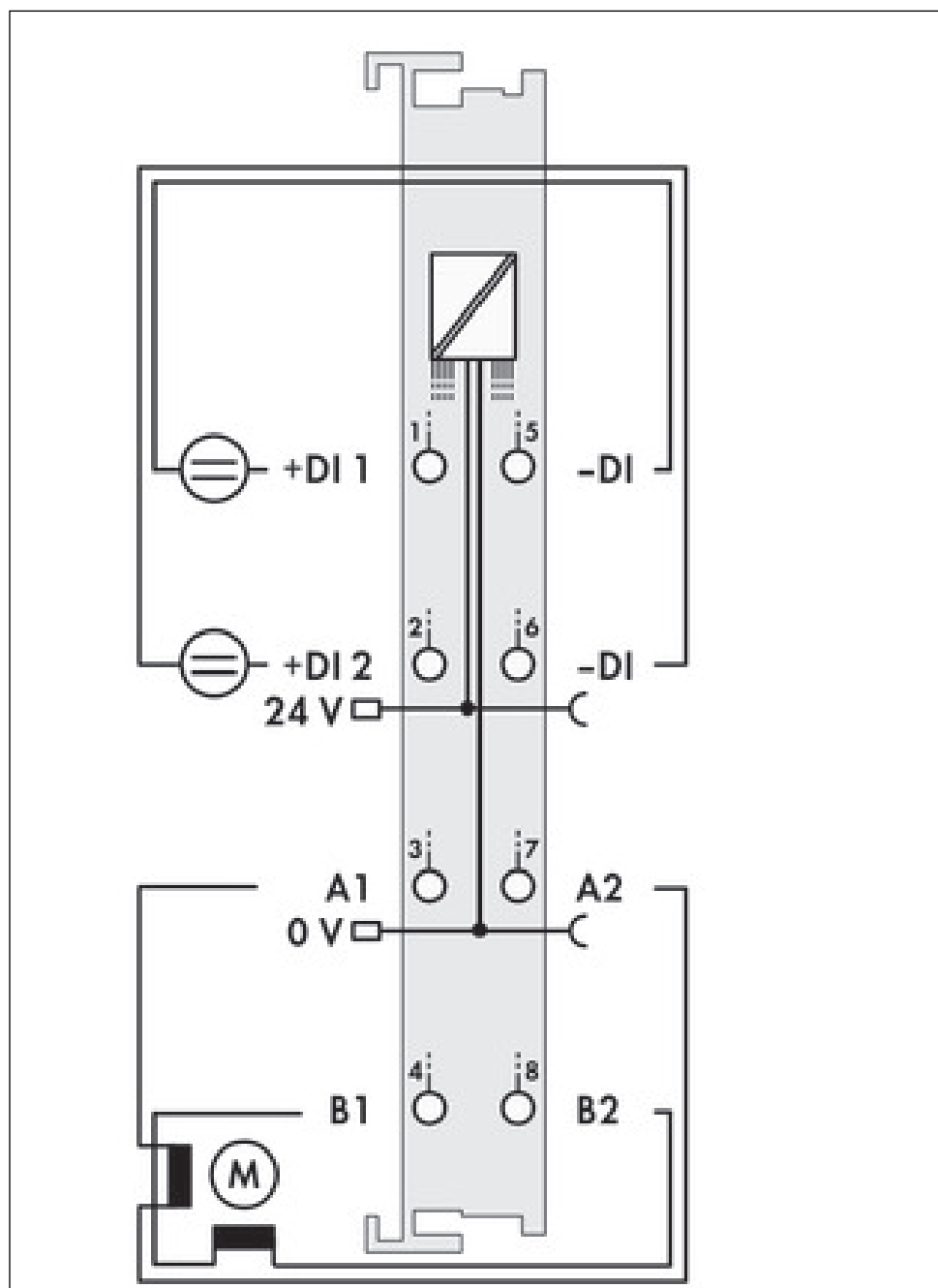
<i>Number of digital inputs</i>	2
<i>Количество выходов</i>	1 шаговый двигатель (2 фазы, биполярный)
<i>Входной фильтр</i>	100 мкс, может быть установлен программный фильтр
<i>Входной ток (тип.)</i>	2,8 мА
<i>Ток электродвигателя</i>	пиковое значение до 2 x 1,5 А; 1 А эфф.
<i>Напряжение сигнала (0)</i>	-3 ... +5 VDC
<i>Напряжение сигнала (1)</i>	15 ... 30 VDC
<i>Разрешение</i>	15 бит + 16 бит предварительный делитель частоты
<i>Stepper resolution</i>	23 бита + знаковый бит
<i>Full-step stepper frequency (max.) [Hz]</i>	7812 [Hz]
<i>Шаговое исполнение микрокоманд</i>	64 шага
<i>Битовая ширина</i>	12 байтов входы/выходы
<i>System supply voltage</i>	DC 5 V; via data contacts
<i>Current consumption, system supply [mA]</i>	85 [mA]
<i>Изоляция</i>	500 В система/питание
<i>Number of incoming power jumper contacts</i>	2
<i>Number of outgoing power jumper contacts</i>	2
<i>Connection technology: inputs/outputs</i>	8 x CAGE CLAMP®
<i>Connection type (1)</i>	Inputs/Outputs
<i>Размеры одножильных проводников</i>	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
<i>Тонкие многожильные проводники</i>	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
<i>Длина снятия изоляции</i>	8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в
<i>Ширина</i>	12 мм / 0.472 дюйм
<i>Высота</i>	67.8 мм / 2.669 Inch
<i>Высота от верхнего края DIN-рейки</i>	60.6 мм / 2.386 в
<i>Длина</i>	100 мм / 3.937 дюйм
<i>Тип монтажа</i>	DIN-рейка 35 мм
<i>Цвет</i>	light gray
<i>материал корпуса</i>	Polycarbonate, polyamide 6.6
<i>Вес [g]</i>	51.751 [g]
<i>Маркировка соответствия</i>	CE
<i>Ambient temperature (operation)</i>	0 ... 55 °C
<i>Ambient temperature (storage)</i>	-25 ... 85 °C
<i>Степень защиты</i>	IP20

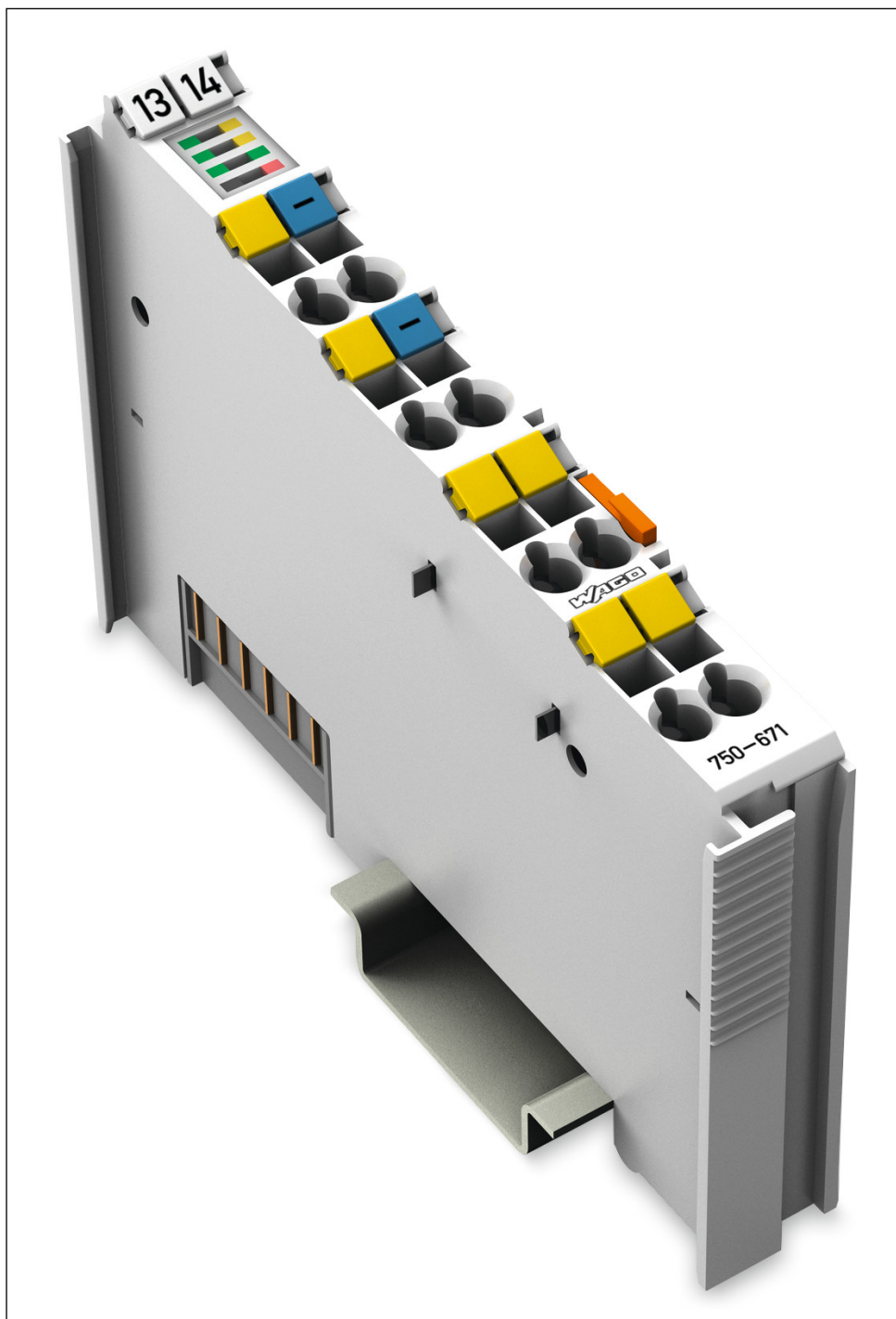
Техническая информация:	
Степень загрязнения (5)	2 per IEC 61131-2
Монтажное положение	любой
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
Виброустойчивость	acc. to IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15g per IEC 60068-2-27
ЭМС - помехоустойчивость	acc. to EN 61000-6-2
ЭМС - излучение помех	acc. to EN 61000-6-3
Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H2S contaminant concentration at a re	10 [ppm]
Permissible SO2 contaminant concentration at a re	25 [ppm]
Тип упаковки	BOX
Product Family	750/753 Series I/O-System
Функция продукта	Stepper module
Product type	Function and technology modules

Изображения и чертежи









Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.