

<b>Технические данные</b>	<b>KL2531   KS2531</b>
Технология подключения	прямое подключение двигателя
Количество выводов	1 шаговый двигатель
Кол-во вводов	2
Тип нагрузки	uni- or bipolar stepper motors
Выходной ток	2 x 1 А, 2 x 1.5 А пикового тока, защита от перегрузки и короткого замыкания
Макс.выходной ток	1.5 А
Макс.частота шагов	125,000 шагов/сек.
Разбиение шага (микростеппинг)	полный шаг, полушаг, до 64 микрошагов
Частота управления	приблиз. 25 кГц
Диагностический светодиод	фаза ошибок А и В, потеря шага/остановка, питание, запуск
Разрешение	приблиз. 5000 позиций в станд.приложениях (за один оборот)
Питание	8...24 В постоянного тока (для выходного каскада через контакты питания)
Электрическая изоляция	500 В (K-bus/напряжение сигнала)
Потребление тока по контактам питания	только нагрузка
Потребление тока через шину K-bus	станд. 60 мА
Размер имиджа процесса в битах	вход: n x 2 x 16 бит данных, 2 x 16 бит контроля/состояния
Особенности	интегрированный
Вес	приблиз. 50 гр.
Температура эксплуатации/ хранения	0...+55 °C/-25...+85 °C
Относительная влажность	95 %, без конденсации
Удароустойчивость	согласно нормам EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29
ЭМС	согласно нормам EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Класс защиты / положение при монтаже	IP 20/произвольно
Штекерное соединение	для всех модулей ввода-вывода KSxxx
Разрешительная документация	CE

<b>Аксессуары</b>	
<b>AS1xxx</b>	
ZK4000-6200-2xxx	
ZK4000-5100-2xxx	