

Модуль ультразвукового датчика NC352



- 3 цифровых входа с дополнительными функциями
- Возможны измерения с 1, 2, и 3 полюсовыми магнитами
- Измерение положения или скорости

Краткое описание	3NC352.6
Модуль ввода-вывода	3 входа / выхода для измерения расстояний, 3 цифровых входа, 1 цифровой выход, спец. функции
Входы/выходы для измерения расстояний	3NC352.6
Поддерживаемые типы датчиков положения	Ультразвуковой датчик с интерфейсом RS422 (запуск / останов, стоп, время стробирования)
Конструкция	9-выводной гнездовой DSUB соединитель
Питание датчика положения	24 В =, внешнее Питание датчика положения, защищено предохранителем от короткого замыкания в NC352, с настраиваемым контролем перенапряжением и низкого напряжения ($\pm 10\%$, $\pm 15\%$, $\pm 20\%$, $\pm 25\%$)
Мульти-магнитное измерение	Да, максимум 4 магнита
Входы	
Измерение расстояния	Разрешение = 0.01 мм, измерительный диапазон = $\pm 20,97$ м
Измерение скорости	Разрешение = 0.1 мм/с, измерительный диапазон = $\pm 209,7$ м/с
Точность	± 25 ppm ± 5 ppm/год
Выходы	1.6 мкс импульс инициализации
Цифровые входы	3NC352.6
Номинальное напряжение	24 В =
Входной фильтр	
Аппаратный	≤ 12 мкс
Программный	-
Входная цепь	Режим потребления тока
Дополнительные функции для входов	32-разрядный счетчик событий, 32-разрядный АВ счетчик, измерение периода или времени стробирования
Цифровые выходы	3NC352.6
Номинальный выходной ток	20 мА
Выходная цепь	Источник тока
Защита выхода	Встроенная защита при коммутации индуктивных нагрузок, защита выходной схемы от обратной полярности, PTC в модуле
Дополнительные функции для выходов	Быстродействующий выход компаратора (5 мкс)
Питание датчика	Внешнее
Общая информация	3NC352.6
Индикация состояния	Состояние модуля, работа датчика положения в каждом канале, работа ввода-вывода в каждом канале
Состояние модуля, Датчик смещения, Диагн. выходов	Да, со светодиодным индикатором состояния и состоянием ПО
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Электрическая развязка	
Датчик положения - PLC	Да
Ввод-вывод - PLC	Да
Датчик положения - Датчик положения	Нет
Вход - Выход	Нет
Датчик положения - Ввод-вывод	Нет
Энергопотребление	
5 В	2.3 Вт
24 В	1.7 Вт
Полное	4.0 Вт
Механические характеристики	3NC352.6
Размеры	Единичная ширина System 2005
Может быть установлен на	
Главной кассете	Да
Кассете расширения	Да
Защита	IP20
Температура работы/хранения	0°C ... +60°C / -20°C ... +70°C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Замечание	2 x ТВ708 клеммные колодки продаются отдельно
Необходимые принадлежности	
0ТВ708.81	Добавочн. клеммная колодка, 8-выводная, гнездовые клеммы, 1,5 мм ² , защита от вибрации с винтовым фланцем 681
0ТВ708.91	Добавочн. клеммная колодка, 8-выводная, гнездовые клеммы, 1,5 мм ² 681