

Модуль счетчика NC150



- Модуль счетчика для 5 В и 24 В АБР датчиков положения
- Встроенное питание кодера
- Аналоговые выходы ± 10 В
- Контроллер позиционирования одну/две оси и датчик положения

| | |
|--|--|
| Краткое описание | 3NC150.6 |
| Модуль ввода-вывода | 2 канала счетчика, 2 аналоговых выхода |
| Каналы счетчика | 3NC150.6 |
| Разрядность счетчика | 32 бита |
| Входная частота | Макс. 100 кГц |
| Оценка | 1х, 2х, 4х |
| Режимы работы | Инкрементный или реверсивный счетчик конфигурируется программно |
| Входной фильтр | 2 значения времени устанавливаются программно |
| Входы датчика положения | Симметричный и асимметричный |
| Питание кодера | 5 - 30 В, внешнее |
| Конструкция | 2 9-выводных гнездовых DSUB соединителя |
| Аналоговые выходы | 3NC150.6 |
| Выход | ± 10 В |
| Разрешение цифрового преобразователя | 12 бит |
| Время преобразования | 35 мкс для всех выходов |
| Базовая точность | ± 0.5 % при 20°C, от измерительного диапазона |
| Защита выхода | Защита от короткого замыкания |
| Общая информация | 3NC150.6 |
| Индикация состояния аналоговыми выходами | Реверсивный счетчик, обращение, потенциальный ток смещения между |
| Диагностика | |
| Обращение | Да, со светодиодным индикатором состояния и состоянием ПО |
| Ток компенсации | Да, со светодиодным индикатором состояния и состоянием ПО |
| Сертификат | CE, U-L-US, ГОСТ-P |
| Электрическая развязка | |
| Датчик положения - PLC | Да |
| Выход - PLC | Да |
| Датчик положения - Датчик положения | Нет |
| Выход - Выход | Нет |
| Датчик положения - Выход | Да |
| Энергопотребление | |
| 5 В | 1.5 Вт |
| 24 В | 3.5 Вт |
| Полное | 5.0 Вт |
| Механические характеристики | 3NC150.6 |
| 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 | 8-выводная клеммная колодка включена в поставку |