



Основные характеристики

Семейство продуктов	Advantys Telefast ABE7
Тип изделия или компонента	Пассивные клеммные колодки для дискретных вх/вых.
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток (со стороны контроллера) 24 V пост. ток (со стороны датчика/контроллера)
Количество каналов	16
Кол-во клемм на канал	2
Тип клемм	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 12 жесткий кабель Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,09, 0,1 x 1,5 мм ² AWG 28...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 2,5 мм ² AWG 28...AWG 16 жесткий кабель Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 14 гибкий без наконечника Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,09...2 x 0,75 мм ² AWG 28...AWG 20 гибкий с кабельным наконечником
Назначение разъема	Программируемый контроллер Twido

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения питания	20.4...28.8 В пост. ток (со стороны датчика/контроллера) в соответствии с IEC 61131-2 19...30 В пост. ток (со стороны контроллера) в соответствии с IEC 61131-2
Количество дискретных выходов	16
Логика дискретного выхода	Источник
Напряжение дискретного выхода	24 В
Тип напряжения дискретного выхода	Пост. ток
Совместимость продуктов	TWDDDO32TK TWDDDO16TK
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод на каждый канал для состояние канала 1 светодиод для питание включено
Распределение полярности	1 общая точка/16 каналов для выход
Защита от короткого замыкания	2 А встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (со стороны контроллера) 0.125 А предохранитель на каждый канал, 5 x 20 мм, быстродействующий (выходная цепь)
Тип разъема	HE-10
Количество контактов	20 контактов
Монтаж	Винтами Защелками - 35 мм симметричная DIN-рейка в соответствии с IEC 60715
Потребляемый ток	<= 2 А
Ток на канал	0.0032 А
Коммутируемый ток	100 мА для выходная цепь
Ток на общий выход	1.6 А
Падение напряжения на предохранителе в цепи питания	0.3 В
[U] номинальное напряжение изоляции	2000 В между между зажимами и монтажными рейками
Категория перенапряжения	II в соответствии с IEC 60664-1
Момент затяжки	0.6 Н-м с плоск. Ø 3,5 мм)
Масса продукта	0.45 кг

Условия эксплуатации

Сертификация	CSA UL
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с IEC 60529
Защита от нагретых проводов	750 °C в соответствии с IEC 60695-2-11
Ударопрочность	15 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	2 гп (f = 10...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ (воздух) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 4 кВ (контакт) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3
Устойчивость к радиополям	10 В/м (80000000...200000000 Гц) в соответствии с IEC 61000-4-3 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3
Рабочая температура	-5...60 °C в соответствии с IEC 61131-2
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C в соответствии с IEC 61131-2
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664-1

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--