

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: 2 x 0,09...2 x 0,75 мм ² AWG 28...AWG 20 гибкий с кабельным наконечником 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: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 12 жесткий кабель 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 0,09, 0,1 x 1,5 мм ² AWG 28...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником
Назначение разъема	Программируемый контроллер Twido

Дополнительные характеристики

Пределы напряжения питания	20.4...26.4 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 входов	16
Тип дискретных входов	"Приемник"
Напряжение дискретного выхода	24 В
Тип напряжения дискретного выхода	Пост. ток
Совместимость продуктов	TWDDDI32DK TWDDDI16DK
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод для питание включено
Распределение полярности	1 общая точка/16 каналов для вход
Защита от короткого замыкания	2 А встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (со стороны контроллера)
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
Коммутируемый ток	15 мА для входная цепь
Падение напряжения на предохранителе в цепи питания	0.3 В
[Ui] 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	0.43 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61131-2 тип 1
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...2000000000 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

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
--------	--