Технические характеристики продукта

Характеристики

ABE7B20MPN22

База пассив 12вх/8вых =24В свтд предохр



Основные характеристики

Семейство продуктов	Advantys Telefast ABE7
Тип изделия или компонента	Пассивные клемнные 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	20
Кол-во клемм на канал	2
Тип клемм	Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 2,5 мм² AWG 28...AWG 16 жесткий кабель Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм² AWG 26...AWG 14 гибкий без наконечника Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,09...2 x 0,75 мм² AWG 28...AWG 20 гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,09,.0,1 x 1,5 мм² AWG 28...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм² AWG 26...AWG 12 жесткий кабель
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	12
Тип дискретных входов	"Приемник"
Количество дискретных выходов	8
Напряжение дискретного выхода	24 В
Тип напряжения дискретного выхода	Пост. ток
Совместимость продуктов	TWDLMDA20DTK TWDLMDA40DTK
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод для питание включено 1 светодиод на каждый канал для состояние канала
Распределение полярности	1 общая точка/12 каналов для вход 1 общая точка/8 каналов для выход
Защита от короткого замыкания	2 A встроенный предохранитель, 5 x 20 мм, быстродействующий (со стороны контроллера) 0.315 A предохранитель на каждый канал, 5 x 20 мм, быстродействующий (выходная цепь)
Тип разъема	HE-10
Количество контактов	26 контактов
Монтаж	Винтами Защелками - 35 мм симметричная DIN-рейка в соответствии с IEC 60715
Потребляемый ток	<= 2 A
Ток на канал	0.0032 A
Коммутируемый ток	15 мА для входная цепь 300 мА для выходная цепь
Ток на общий выход	2 A
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

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

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	UL CSA
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с IEC 60529
Защита от нагретых проводов	750 °C в соответствии с IEC 60695-2-11
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	2 gn (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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 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