

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABE7S16E2F0

TELEFAST база на 16 дискретных входов (~110В 50/60 ГЦ),



Основные характеристики

Серия продукта	Advantys Telefast ABE7
Тип устройства или его аксессуаров	Доп. блок полупроводникового входного реле
[Us] номинальное напряжение сети	110/130 В пер. ток 50/60 Hz (конец датчика) 24 V пост. ток (конец со стороны ПЛК)
Количество каналов	16
Кол-во клемм на канал	2
Присоединения	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,09...0,1 x 1,5 мм ² , сечение кабеля: 0.09...1.5 мм ² AWG 28...AWG 16 гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² , сечение кабеля: 0.14...2.5 мм ² AWG 26...AWG 12 жесткий кабель Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² , сечение кабеля: 0.14...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 , сечение кабеля: 0.09...0.75 мм ² AWG 28...AWG 20 гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 2,5 мм ² , сечение кабеля: 0.2...2.5 мм ² AWG 24...AWG 14 жесткий кабель

Дополнительные характеристики

Тип клеммного блока	Съемный
Пределы напряжения питания	19...30 В пост. ток (конец со стороны ПЛК) в соответствии с IEC 61131-2
Развязка ПЛК/управляемая сеть	Да
Типы реализуемых защит	Встроенный предохранитель 1 А (5 x 20 мм), быстродействующий тип в конец со стороны ПЛК Задаваем. внешним предохранителем, быстродействующий тип в конец датчика
Способ установки	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка Винтами в сплошная плата с монтажным комплектом
Ток на канал	0.0083 А
Current state 1 guaranteed	>= 5 mA (конец датчика)
Гарантированное напряжение для сигнала 1	>= 79 В (конец датчика)
Макс. коммутируемый ток	15 mA (конец со стороны ПЛК)
Минимальный коммутируемый ток	1 mA (конец со стороны ПЛК)

Время выполнения команды выключателем	<= 20 ms из сост. 0 в 1 <= 20 ms из сост. 1 в 0
Частота коммутации	<= 25 Hz рабочий цикл: 50 %
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2.5 кВ в соответствии с IEC 60947-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	2000 В
Категория монтажа	II в соответствии с IEC 60664-1
Момент затяжки	0.6 Н-м с плоск. Ø 3,5 мм)
Масса продукта	0.397 кг

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	2000 В 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-1
Сертификация продукта	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
Стандарты	МЭК 61131-2 тип 1
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	4 кВ (контакт) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 8 кВ (воздух) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3
Устойчивость к радиополям	10 В/м (26000000...1000000000 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 окружающей среды	-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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0841 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---