



Main

| | |
|---------------------------|--|
| Range of product | Advantys Telefast ABE7 |
| Product or component type | Connection sub-base for counter and analogue channels |
| Number of channels | 1 2 8 |
| Connections - terminals | Screw type terminals, clamping capacity: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² AWG 24...14 solid Screw type terminals, clamping capacity: 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² AWG 28...20 flexible with cable end Screw type terminals, clamping capacity: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...14 flexible without cable end Screw type terminals, clamping capacity: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...12 solid Screw type terminals, clamping capacity: 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² AWG 28...16 flexible with cable end |

Complementary

| | |
|-------------------------------|---|
| Function of module | Counting, axis control, position control, compatible with Premium Counting and analogue, compatible with TSX Micro |
| Product compatibility | TSXCTZ2A compatible with TSX Micro TSXCTZ1A compatible with TSX Micro TSXCTY4A compatible with Premium TSXCTY2A compatible with Premium TSXCAY41 compatible with Premium TSXCAY21 compatible with Premium TSX3722 compatible with TSX Micro |
| Control circuit voltage | 24 V DC |
| Connection to PLC | SUB-D 15 |
| Fixing mode | By screws on solid plate with fixing kit By clips on 35 mm symmetrical DIN rail |
| [Ui] rated insulation voltage | 2000 V between terminals/mounting rails |
| Installation category | II conforming to IEC 60664-1 |
| Tightening torque | 0.6 N.m (with flat Ø 3.5 mm) |
| Product weight | 0.3 kg |

Environment

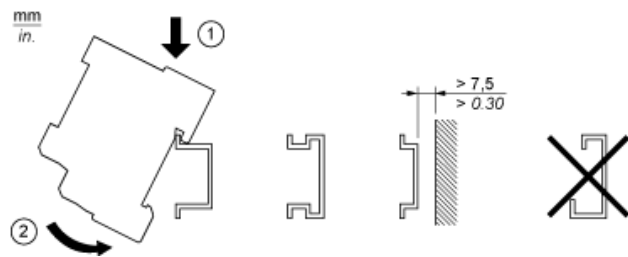
| | |
|---------------------------------------|--|
| Product certifications | BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL |
| IP degree of protection | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Resistance to incandescent wire | 750 °C conforming to IEC 60695-2-11 |
| Shock resistance | 15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 |
| Vibration resistance | 2 gn (f = 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Resistance to electrostatic discharge | 8 kV (air) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 4 kV (contact) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 |
| Resistance to radiated fields | 10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conforming to IEC 61000-4-3 level 3 |
| Resistance to fast transients | 2 kV conforming to IEC 61000-4-4 level 3 |
| Ambient air temperature for operation | 0...60 °C |
| Ambient air temperature for storage | -40...80 °C conforming to IEC 61131-2 |
| Pollution degree | 2 conforming to IEC 60664-1 |

Dimensions

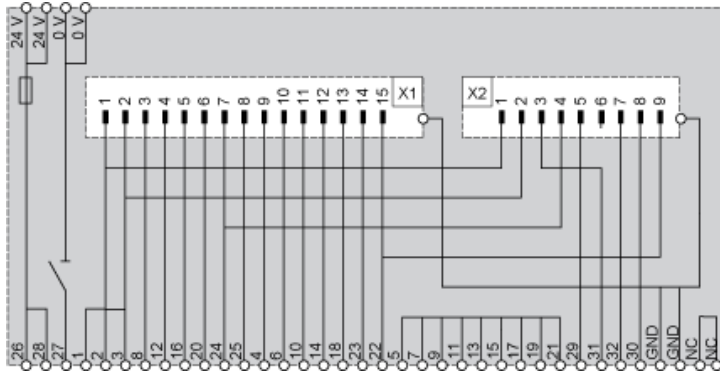


(1) ABE7BV10 / ABE7BV20

Mounting



Wiring Diagram





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.