



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

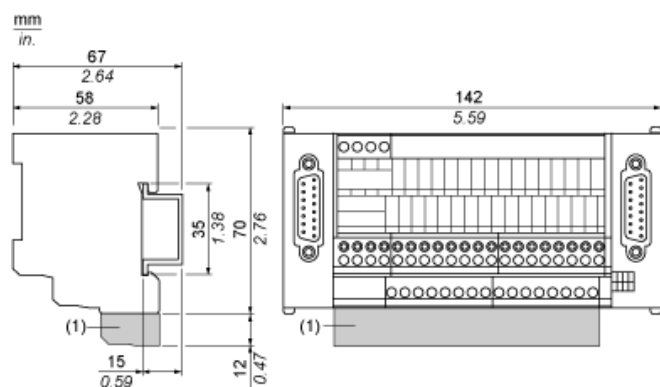
Function of module	Counting, axis control, position control, compatible with Premium Counting and analogue, compatible with TSX Micro
Product compatibility	TSXCTZ2A compatible with TSX Micro TSXCTZ1A compatible with TSX Micro TSXCTY4A compatible with Premium TSXCTY2A compatible with Premium TSXCAY41 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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.