



### Main

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Range of product          | Advantys Telefast ABE7   |
| Product or component type | Connection sub-base for counter and analogue channels  |
| Number of channels        | 1<br>2<br>8  |
| Connections - terminals   | Screw type terminals, clamping capacity: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 24...14 solid<br>Screw type terminals, clamping capacity: 2 x 0.09...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> AWG 28...20 flexible with cable end<br>Screw type terminals, clamping capacity: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 26...14 flexible without cable end<br>Screw type terminals, clamping capacity: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 26...12 solid<br>Screw type terminals, clamping capacity: 1 x 0.09...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> 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<br>TSXCTZ1A compatible with TSX Micro<br>TSXCTY4A compatible with Premium<br>TSXCTY2A compatible with Premium<br>TSXCAY41 compatible with Premium<br>TSXCAY21 compatible with Premium<br>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<br>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<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>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<br>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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9