



## Temperature converters AC Part number 88950152



- Compatible with Millenium 3 analogue inputs
- Can be used to diversify the type of sensors for analogue inputs

### Part numbers

|          | Type | Description | Input         | Input range | Output |
|----------|------|-------------|---------------|-------------|--------|
| 88950152 | AC   | Converter   | Pt 100 3-wire | 0 → +100 °C | 0-10 V |

### Specifications

#### Environmental characteristics

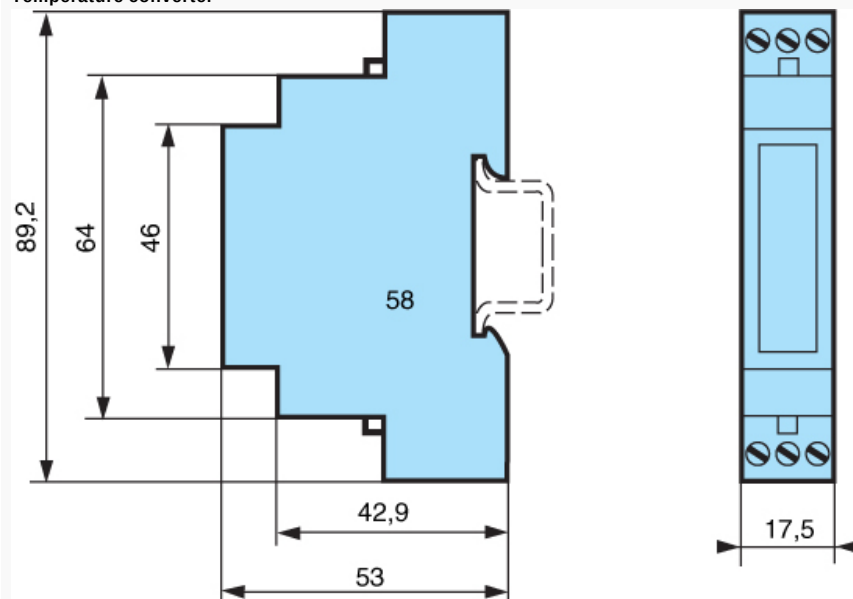
|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications        | CE, UL                                                                             |
| Protection rating     | In accordance with IEC/EN 60529 :<br>IP40 on front panel<br>IP20 on terminal block |
| Operating temperature | -10 → +55 °C                                                                       |

#### Electrical characteristics

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Supply                       | 24 V DC                       |
| Operating limits             | ± 10 % or 21.6 DC → 26.4 V DC |
| Max. Output power            | < 1 W                         |
| Output voltage               | 0 → 10 V DC                   |
| Device accuracy (full scale) | ± 1 %                         |

### Dimensions (mm)

#### Temperature converter



### Connections

#### Temperature converter



| Legend |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 1      | Temperature converter : Pt100/Pt1000 thermocouple J/K |
| 2      | Pt100 3-wire                                          |
| 3      | Thermocouple                                          |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)