



## Signal converters AC Part number 88950108



- Current/voltage conversion of Millenium 3 input signals
- PWM/voltage conversion of Millenium 3 output signals

### Part numbers

	Type	Description	Input	Output
88950108	AC	0-20 mA/0-10 V input converter	4	4

### Specifications

88950108	88950112
----------	----------

#### Environmental characteristics

Certifications	CE, UL	CE, UL
Protection rating	In accordance with IEC/EN 60529 : IP20 terminal block IP50 casing	In accordance with IEC/EN 60529 : IP20
Operating temperature	-20°→+85 °C	-20°→+55 °C
Storage temperature	-40°→+85 °C	-25°→+70 °C

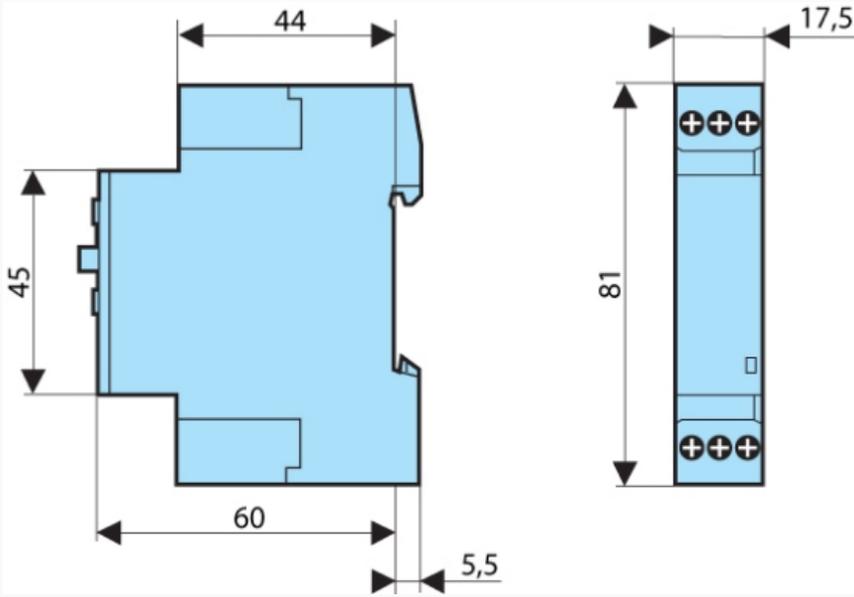
#### Electrical characteristics

Supply	-	24 V DC (+10 % / -15 %)
Input current	0-20 mA	-
Output voltage	0-10 V ± 5 %	0-10 V ± 5 %
Impedance	500 Ω (input)	250 Ω (maximum load)
Max. current	40 mA	40 mA (output)
Input PWM	-	24 V DC (+20 % / - 15 %, 120 Hz max.)
Short-circuit protection	-	Yes
Protection against polarity inversions	-	Yes (>10 s)
Absorbed power	0,8 W	1,3 W
Conversion time	-	440 ms (max) : 0 →100 % & 100 % →0

#### Mechanical characteristics

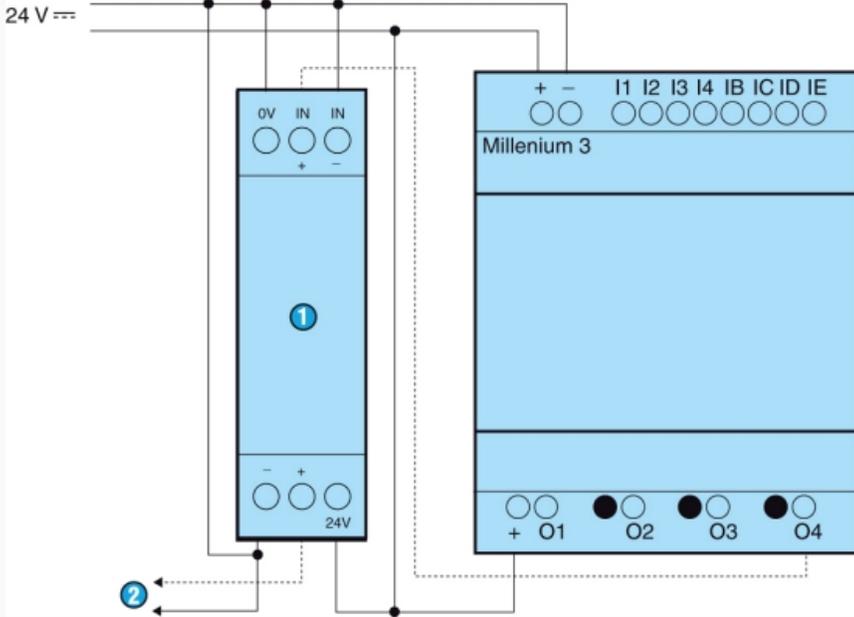
Cable length	-	< 10 m with shielded cable
--------------	---	----------------------------

#### Dimensions (mm)



**Connections**

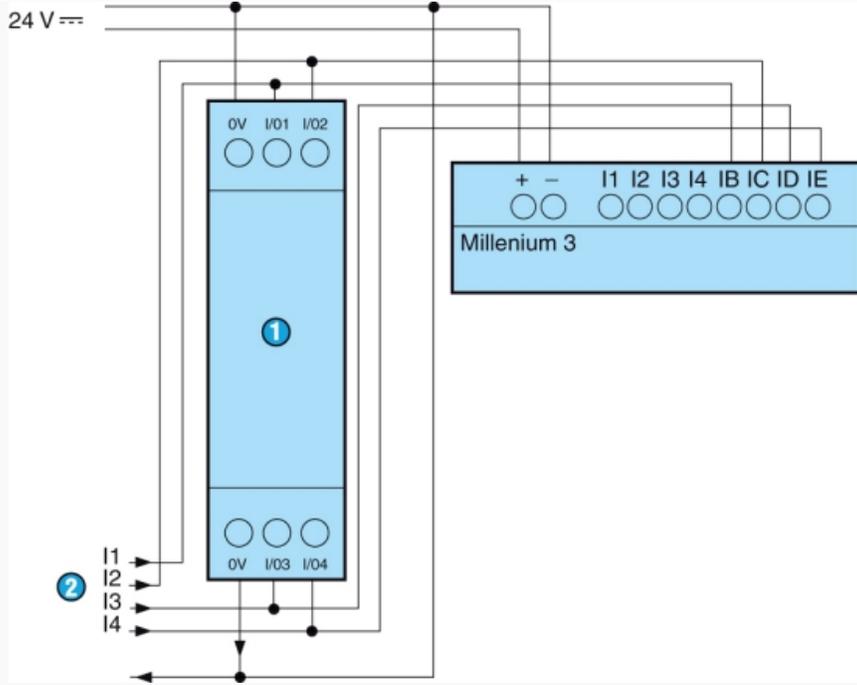
PWM/0-10 V output converter



Legend	
1	Converter PWM 0-10 V
2	Analog output 0-10 V

**Connections**

0-20 mA/0-10 V input converter



Legend	
1	Converter 0-20 mA
2	Input 0-20 mA

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)