



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

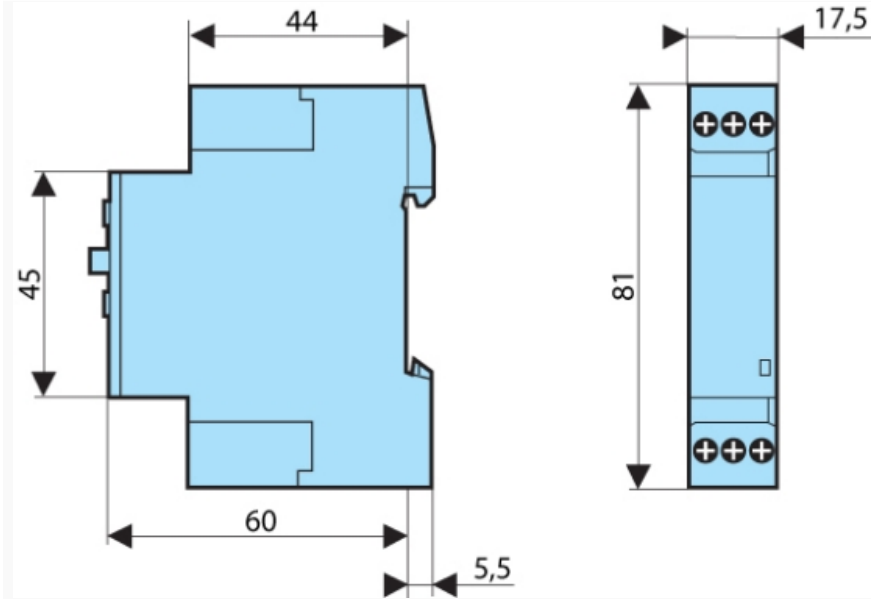
Electrical characteristics

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

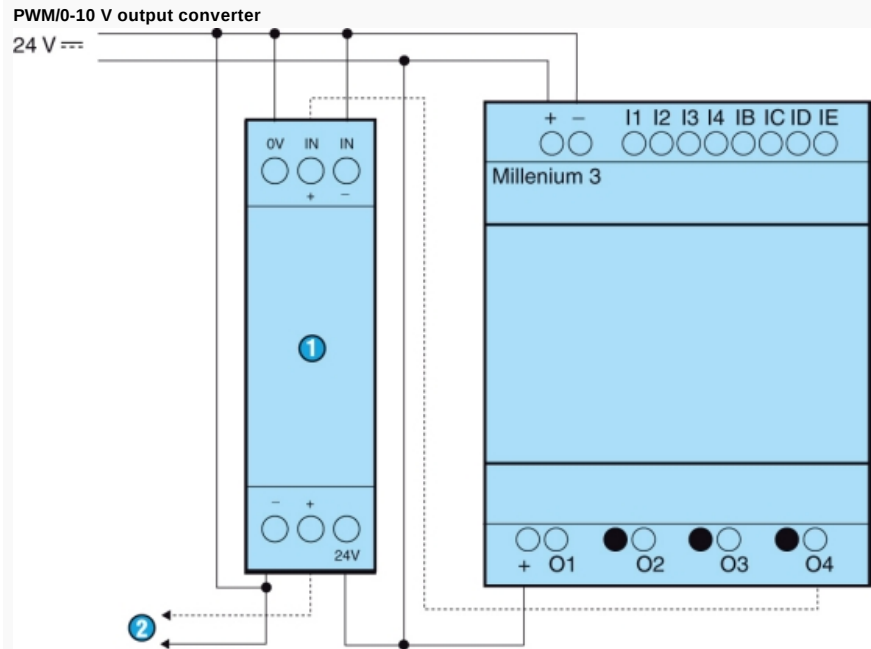
Mechanical characteristics

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

Dimensions (mm)



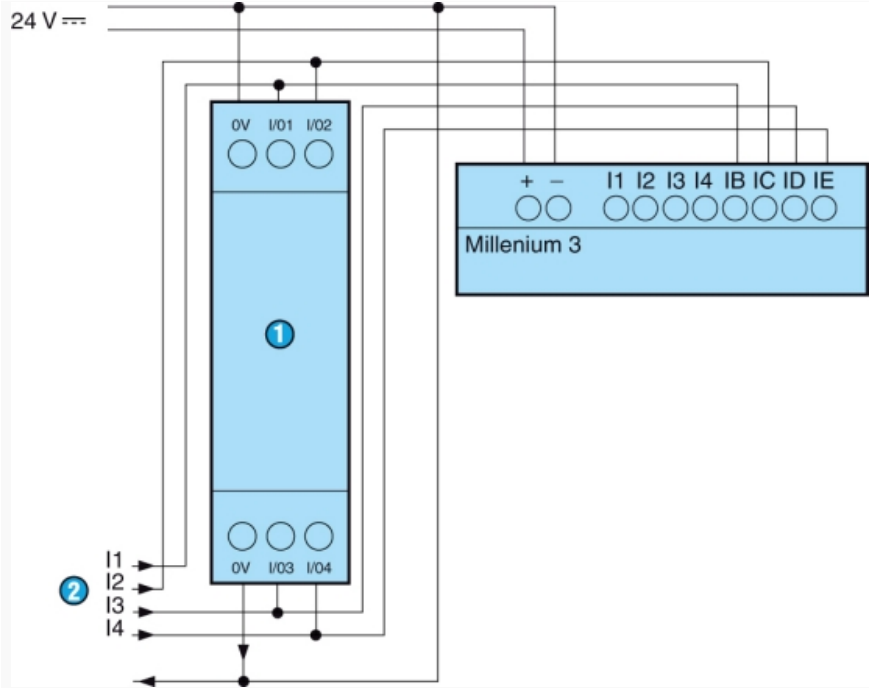
Connections



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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9