

UEGM-OE/AV-24DC/24DC/100

Order No.: 2766850



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2766850>

Pulse expansion module, input: 24 V DC, output: 3 - 48 V DC/100 mA,
supply: 20 - 30 V DC



Commercial data

EAN	4017918066888
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85364190
Weight/Piece	0.1025 KG
Catalog page information	Page 144 (IF-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
12/13/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data

Input data

Name	Supply
Input voltage range	20 V DC ... 30 V DC (24 V, 0 V)
Max. current consumption	Approx. 16 mA

Name of protection	Polarity protection
	Surge protection
Protective circuit/component	Polarity protection diode
Name	Pulse input
Impulse voltage	24 V DC ($\pm 20\%$)
Pulse time	0.1 ms
Max. current consumption	6 mA
Name of protection	RC element
Protective circuit/component	RC element

Output data

Output nominal voltage range	3 V DC ... 48 V DC (V_{CC} , GND)
Limiting continuous current	100 mA
Voltage drop at max. limiting continuous current	1.4 V
Output circuit	3-conductor, ground-referenced
Name of protection	Polarity protection
	Surge protection
Protective circuit/component	Polarity protection diode
	Damping diode

Connection data

Type of connection	Screw connection
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12

General data

Width	25 mm
Height	85 mm
Depth	79 mm
Test voltage input/output	1 kV
Accuracy	Set time $t \pm 10\%$
Ambient temperature (operation)	0 °C ... 55 °C
Mounting position	Any

Assembly instructions	In rows with zero spacing
Standards/regulations	IEC 60664
	IEC 60664 A
	DIN VDE 0110
Rated surge voltage / insulation	Basic insulation
Pollution degree	2
Surge voltage category	III

Certificates / Approvals



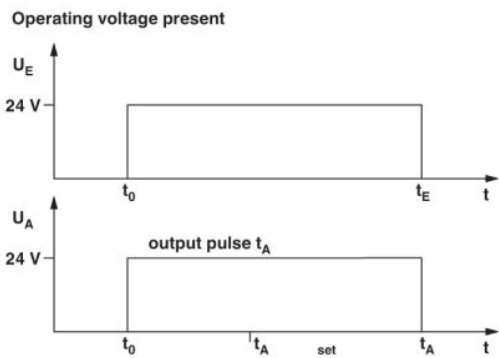
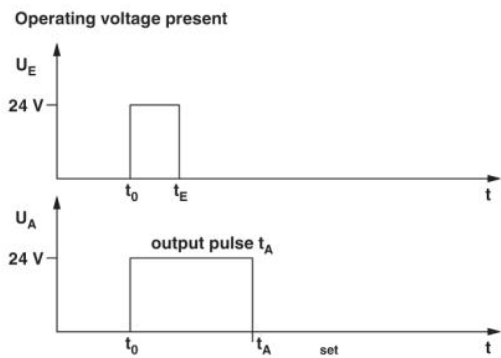
Certification GOST

Accessories

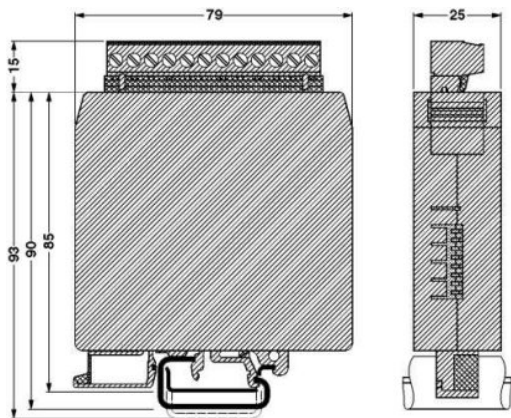
Item	Designation	Description
General		
1781085	MSTBT 2,5/12-ST-5,08	Plug component, Nominal current: 12 A, Nom. voltage: 250 V, Pitch: 5.08 mm, Number of positions: 12, Connection type: Screw connection, Color: green

Diagrams/Drawings

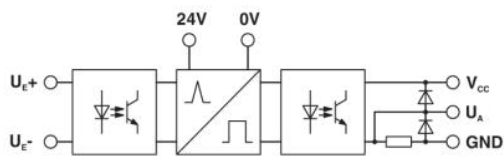
Diagram



Dimensioned drawing



Circuit diagram



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

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