

# Relay Module - BC 17 REL-S/MSTB/R3,3K/R680 - 2900116


Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Relay module, standard interface for fire alarm systems, with a firmly soldered miniature relay, 1 N/C contact, input voltage: 24 V DC



## Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 473705
GTIN	4046356473705

## Technical data

### Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

### Dimensions

Width	17.8 mm
Height	90 mm
Depth	61 mm

### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
---------------------------------	------------------

### Coil side

Nominal input voltage $U_N$	24 V DC
Input voltage range in reference to $U_N$	0.8 ... 1.1
Typical input current at $U_N$	10 mA
Protective circuit	Bridge rectifier Bridge rectifier, varistor
	Capacitor Capacitor
Operating voltage display	LED

## Relay Module - BC 17 REL-S/MSTB/R3,3K/R680 - 2900116

### Technical data

#### Contact side

Contact type	1 N/C contact
Contact material	AgSnO <sub>2</sub> , gold-plated
Note	A 680 Ω resistor is connected in series and a 3.3 kΩ resistor is connected parallel to the output
Maximum switching voltage	30 V AC
Limiting continuous current	max. 3 A

#### General

Degree of protection	IP20
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing

#### Standards and Regulations

Designation	Air clearances and creepage distances, input/output
Standards/regulations	EN 50178
Rated insulation voltage	250 V
Rated surge voltage/insulation	Basic insulation
Rated surge voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Degree of pollution	2
Overvoltage category	III

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>

## 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