


Relay Module - UM-FLK14/8RM/MSTB/GF-DO - 2902084

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>)

VARIOFACE relay module, with COMBICON screw connection and a 14-pos. flat-ribbon cable connector, 1 PDT, 8 miniature switching relays, LED, and fuse per channel



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 648554
GTIN	4046356648554

Technical data

Note

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

Dimensions

Width	115 mm
Height	126 mm
Depth	64 mm

Ambient conditions

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

Input data

Nominal input voltage U_N	24 V DC
Input voltage range in reference to U_N	0.8 ... 1.2
Typical input current at U_N	Related to the assembly
Type of protection	Free-wheeling diode
Protective circuit/component	Polarity protection diode
Status display/channel	Yellow LED

Output data

Contact type	1 PDT
Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Limiting continuous current	3 A

General

Relay Module - UM-FLK14/8RM/MSTB/GF-DO - 2902084

Technical data

General

Degree of protection	IP00
Mounting position	any

Connection data for connection 1

Connection name	Supply
Connection method	Screw connection
Conductor cross section solid	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section flexible	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section AWG	24 ... 12

Connection data for connection 2

Connection name	Controller level
Connection in acc. with standard	IEC 60603-13
Connection method	Flat-ribbon cable connector in acc. with IEC 60603-13
Number of connections	1
Number of positions	14

Connection data for connection 3

Connection name	Field level
Connection method	Screw connection
Conductor cross section solid	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section flexible	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section AWG	24 ... 12

Standards and Regulations

Designation	Air clearances and creepage distances, input/output
Standards/regulations	DIN EN 50178: 1998-04
Rated insulation voltage	260 V
Rated surge voltage	6 kV (1.2/50 µs)
Insulation	Reinforced insulation
Degree of pollution	2
Overvoltage category	III
Designation	Air and creepage distances, output/output
Standards/regulations	DIN EN 50178: 1998-04
Rated insulation voltage	260 V
Rated surge voltage	4 kV (1.2/50 µs)
Insulation	Functional insulation
Degree of pollution	2
Overvoltage category	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50

Relay Module - UM-FLK14/8RM/MSTB/GF-DO - 2902084

Technical data

Environmental Product Compliance

	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>

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:

- Конкуренспособные 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