

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC

Order No.: 2968386



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2968386>

Varioface output module, with 8 miniature relays, 1 PDT, plugged, for 24 V DC (incl. relay)



<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.

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 917494
Note	Made-to-order
sales group	I640
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85364190
Catalog page information	Page 249 (IF-2009)

Technical data

Input data

Nominal input voltage U_N	24 V DC
Input voltage range in reference to U_N	0.85 ... 1.1
Typical input current at U_N	18 mA
Typical response time	8 ms
Typical release time	10 ms
Type of protection	Free-wheeling diode
Protective circuit/component	Damping diode

Operating voltage display	Green LED
Status display/channel	Yellow LED

Output data

Contact type	Single contact, 1-PDT
Contact material	AgNi
Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Minimum switching voltage	12 V AC/DC
Limiting continuous current	5 A
Min. switching current	100 mA
Interrupting rating (ohmic load) max.	120 W (at 24 V DC)
	58 W (for 48 V DC)
	48 W (for 60 V DC)
	50 W (for 110 V DC)
	80 W (for 220 V DC)
	1250 VA (for 250 V AC)
Error detection (line break / short-circuit)	no

General data

No. of channels	8
Compatible components	Miniature switching relay, REL-KSR-G24/21
With components	Yes
Width	80 mm
Height	123 mm
Depth	68 mm
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Test voltage	2.5 kV (50 Hz, 1 min.)
Mechanical service life	3 x 10 ⁷ cycles
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Operating mode	100% operating factor
Mounting position	Any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Pollution degree	2

Surge voltage category	III
Housing insulation material	PVC, side panel PA non-reinforced,
Color	green

Connection data

Connection 1	Coil side
Type of connection	Flat-ribbon cable plug connector in acc. with IEC 60603-13
Number of positions	14
Connection 2	Contact side
Type of connection	Screw connection
Number of positions	3
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
Screw thread	M3
Stripping length	8 mm

Certificates / Approvals

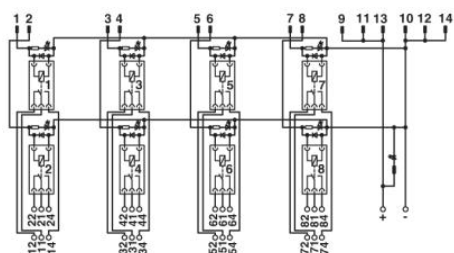


Certification

CUL, UL

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Address

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



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

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