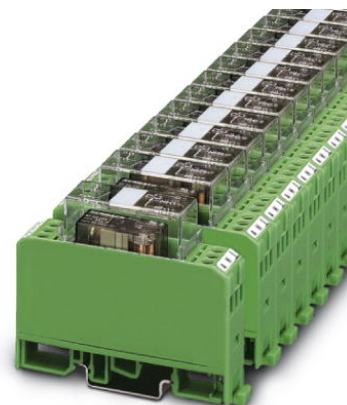


EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38


Order No.: 2941646



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2941646>

Relay module for high continuous currents, with soldered-in relay, contacts (AgSnO): medium to large loads, 1 N/O contact, input voltage 24 V DC, limiting continuous current 10 A, with 2 inputs for manual/automatic



Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 017918 080556
sales group	G070
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85364190
Catalog page information	Page 137 (IF-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
05/02/2006



<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

Coil side	
Nominal input voltage U_N	24 V DC
Input voltage range in reference to U_N	0.9 ... 1.1
Nominal input current at U_{IN}	23 mA

Typical response time	9 ms
Typical release time	10 ms
Operating voltage display	Automatic: Yellow LED, Manual: Red LED
Type of protection	Free-wheeling diode
Protective circuit/component	Damping diode

Contact side

Contact type	Single contact, 1 N/O contact
Contact material	AgSnO
Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Maximum inrush current	120 A (20 ms)
Limiting continuous current	10 A
Interrupting rating (ohmic load) max.	240 W (at 24 V DC) 120 W (for 48 V DC) 85 W (for 60 V DC) 70 W (for 110 V DC) 90 W (for 220 V DC) 100 W (for 250 V DC) 2500 VA (for 250 V AC)
Interrupting rating (lamp load) max.	(on request)

General data

Width	17.5 mm
Height	75 mm
Depth	62.5 mm
Test voltage relay winding/relay contact	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Operating mode	100% operating factor
Mechanical service life	3 x 10 ⁷ cycles
Standards/regulations	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
Rated surge voltage / insulation	safe isolation
Pollution degree	2
Surge voltage category	III
Mounting position	Any

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
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3

Certificates / Approvals



Certification GOST

Accessories

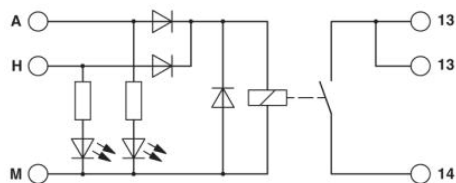
Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Marking

2947035	EMG-GKS 12	Equipment marker, width 12 mm
---------	------------	-------------------------------

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