

## EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN12

Obj.č.: 2952363


Vyobrazení ukazuje variantu EMG 22,5 REL, s integrovaným ovládacím řízením tranzistorem NPN


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2952363>

Reléový modul, s malým přepínacím relé, s integrovaným ovládacím tranzistoru NPN, pro nízké ovládací proudy, kontakt (AgNi): střední až velké výkony, 1 přepínač, řídicí napětí 12 V DC



### Údaje

EAN	 4 017918 084462
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,06412 kg
Informace v katalogu	Strana 414 (CAT-7-2013)

### Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
02.01.2006


<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.

### Technické údaje

#### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$	0,9 ... 1,1
Jmenovitý vstupní proud při $U_{IN}$	21 mA
Řídicí napětí minimální	5 V DC

Řídicí napětí maximální	13,2 V DC
Ovládací proud minimální	0,5 mA
Ovládací proud maximální	1 mA
Doba odezvy typická	9 ms
typická doba návratu	10 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	Ochrana proti přepólování dioda na ochranu proti přepólování Dioda na ochranu proti přepólování blokovací dioda

#### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 přepínací
Materiál kontaktu	AgNi
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
zapínací proud maximální	8 A
Mezní trvalý proud	5 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	120 W (při 24 V DC) 60 W (při 48 V DC) 50 W (při 60 V DC) 50 W (při 110 V DC) 80 W (při 220 V DC) 1250 VA (při 250 V AC)

#### Obecná data

Šířka	22,5 mm
Výška	75 mm
Hloubka	62,5 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Provozní režim	100 % ED
Životnost mechanická	asi 5 x 10 <sup>7</sup> sepnutí
Normy/předpisy	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	Základní izolace
Stupeň znečištění	2

Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně

#### Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

#### Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
-----------	-------	---------------

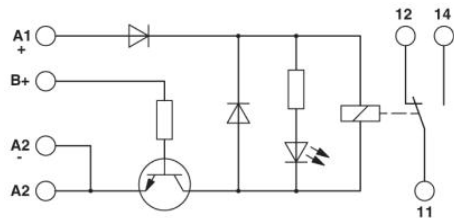
#### Značení

2947035	EMG-GKS 12	Popisovací štítek pro přístroje, šířka 12 mm
---------	------------	--

## Výkres/schéma

### Schéma zapojení

---



**Adresa**

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno, Czech Republic  
Telefon +420 542 213 401  
Fax +420 542 213 701  
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact  
Technické změny vyhrazeny.