

EMG 17-REL/KSR- 24/21-21-LC AU


Obj.č.: 2941439


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2941439>

Reléový modul, s pevně zapájeným malým přepínacím relé, kontakt (AgNi+Au): malé až velké zátěže, 2 přepínací kontakty, vstupní napětí 24 V AC/DC



Údaje

EAN	 4 017918 080433
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,05696 kg
Informace v katalogu	Strana 135 (IF-2011)

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 AC/DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na U_N	0,8 ... 1,1
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	18 mA
Doba odezvy typická	8 ms

typická doba návratu	10 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač

Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 2 přepínací
Materiál kontaktu	AgNi, tvrdě zlacený
Spínací napětí maximální	30 V AC 36 V DC
zapínací proud maximální	0,2 A
Mezní trvalý proud	50 mA
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	1,2 W (při 24 V DC)
Poznámka	následující hodnoty platí při porušené zlaté vrstvě
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Mezní trvalý proud	5 A
zapínací proud maximální	6 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	120 W (při 24 V DC) 95 W (při 48 V DC) 60 W (při 60 V DC) 40 W (při 110 V DC) 55 W (při 220 V DC) 1250 VA (při 250 V AC)

Obecná data

Šířka	17,5 mm
Výška	75 mm
Hloubka	62,5 mm
Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí reléový kontakt/reléový kontakt	1 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 40 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Provozní režim	100 % ED
Životnost mechanická	cca. 2×10^7 počet sepnutí
Normy/předpisy	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103

Zatěžovací rázové napětí / izolace	4 kV / základní izolace (bezpečné oddělení, zesílená izolace a 6 kV mezi vstupním proudovým obvodem a výstupními kontaktními proudovými obvody.)
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Data připojení

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

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

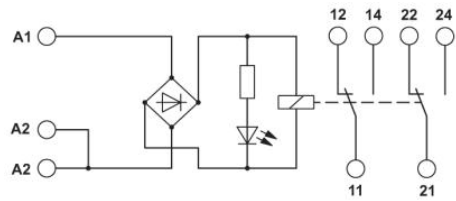
Informace	Popis	Popis výrobku
-----------	-------	---------------

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.