

## EMG 17-REL/KSR-120/21-21-LC AU

Rendelési szám: 2941455

Az ábrán az EMG 17-REL/KSR- 24/21-21-LC AU változat szerepel fixen beforrasztott kiskapcsoló relével




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2941455>

Relémodul, fixen beforrasztott teljesítmény-érintkezős mikrorelével, érintkező (AgNi+Au): kis és nagy teljesítményekhez, 2 váltóérintkező, bemeneti feszültség 120 V AC/DC



### Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 080457
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 135 (IF-2011)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.01.02



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Gerjesztőoldal

Bemeneti feszültség $U_N$	120 V AC/DC
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,1
Névleges bemenő áram $U_{IN}$ esetén	6 mA
Jellemző mválaszidő	8 ms

Tipikus visszaejtési idő	10 ms
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Védőkapcsolás	Híd-egyenirányító hidas egyenirányító

#### Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 2 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott
Maximális kapcsolófeszültség	30 V AC 36 V DC
Maximális bekapcsolási áram	0,2 A
Tartós határáram	50 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1,2 W (24 V DC mellett)
Megjegyzés	<b>sérült aranybevonat esetén a következő értékek érvényesek</b>
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Tartós határáram	5 A
Maximális bekapcsolási áram	6 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	120 W (24 V DC mellett) 95 W (48 V DC mellett) 60 W (60 V DC mellett) 40 W (110 V DC mellett) 55 W (220 V DC mellett) 1250 VA (250 V AC-n)

#### Általános adatok

Szélesség	17,5 mm
Magasság	75 mm
Mélység	62,5 mm
Tesztfeszültség relétekercs/reléérintkező	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező	1 kV AC (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 40 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. $2 \times 10^7$ kapcsolási ütem

Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	4 kV / alapszigetelés (biztonságos leválasztás, megerősített szigetelés és 6 kV a bemeneti áramkör és a kimeneti érintkező áramkör között.)
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak

#### Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm <sup>2</sup>
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

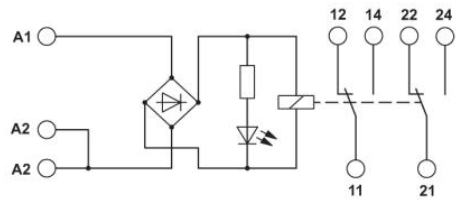
#### Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>Jelölés</b>		
2947035	EMG-GKS 12	Készülékjelölő lap, szélessége 12 mm

## Rajzok

### Kapcsolási rajz

---



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;