

## EMG 22-REL/KSR-230/21


Rendelési szám: 2952855

Az ábrán az EMG 22-REL/KSR- 24/21 AU változat szerepel fixen beforrasztott kiskapcsoló relével

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2952855>

Relémodul, fixen beforrasztott teljesítmény-érintkezős mikrorelével, érintkező (AgNi): közepes és nagy terhelésekhez, 1 váltóérintkező, bemeneti feszültség 230 V AC/DC



Kereskedelmi adat	
EAN	 4 017918 084493
Csomag	10
Vámtarifa	85364900
Katalógusoldal információ	Oldal 135 (IF-2011)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.06.13



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 $U_N$	230 V AC/DC
Bemeneti feszültségtartomány $U_N$ -re vonatkoztatva	0,9 ... 1,06
Névleges bemenő áram $U_{IN}$ esetén	5 mA
Jellemző mválaszidő	8 ms

Tipikus visszajétsési idő	10 ms
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Védőkapcsolás	Híd-egyenirányító hidas egyenirányító
	Varisztor varisztor

#### Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 1 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Maximális bekapcsolási áram	8 A
Tartós határáram	6 A
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	144 W (24 V DC mellett)
	58 W (48 V DC mellett)
	48 W (60 V DC mellett)
	50 W (110 V DC mellett)
	80 W (220 V DC mellett)
	1500 VA (250 V AC-n)

#### Általános adatok

Szélesség	22,5 mm
Magasság	75 mm
Mélység	62,5 mm
Tesztfeszültség relétekerccs/reléérintkező	5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min)
Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező	1 kV AC (50 Hz, 1 min)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 50 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Üzem mód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 5 x 10 <sup>7</sup> ciklus
Szabványok/előírások	EN 50178
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	4 kV / alapszigetelés (biztonságos leválasztás, megerősített szigetelés és 6 kV a bemeneti áramkör és a kimeneti érintkező áramkör között.)
Névleges szigetelési feszültség	260 V AC
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

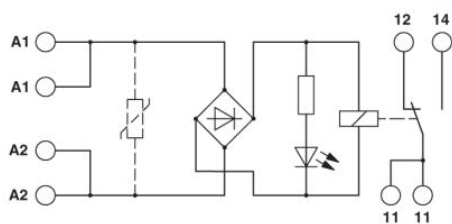
GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

### 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;