


EMG 22-REL/KSR- 24/21AU

Rendelési szám: 2947721

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2947721>

Relémodul, fixen beforrasztott teljesítmény-érintkezős mikrorelével, érintkező (AgNi+Au): kis és nagy teljesítményekhez, 1 váltóérintkező, bemeneti feszültség 24 V AC/DC



Kereskedelmi adat	
EAN	 4 017918 082840
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 135 (IF-2011)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.11.28



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	24 V AC/DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,1
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	18 mA
Jellemző mválaszidő	8 ms

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

Érintkezőoldal

Érintkező típusa	egyszeres kontaktus, 1 váltóérintkező
Érintkező anyaga	AgNi, aranyozott
Maximális kapcsolófeszültség	30 V AC 36 V DC
Maximális bekapcsolási áram	50 mA
Tartós határáram	50 mA
Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés)	1,2 W (24 V DC mellett)
Megjegyzés	sérült aranybevonat esetén a következő értékek érvényesek
Maximális kapcsolófeszültség	250 V AC/DC
Tartós határáram	6 A
Maximális bekapcsolási áram	8 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 _{eff} (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
Üzemmód	100 % ED
Mechanikus élettartam	kb. 3 x 10 ⁷ 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 ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12
Csupaszolási hossz	8 mm
Csavarmenet	M3

Tanúsítványok



Tanúsítások

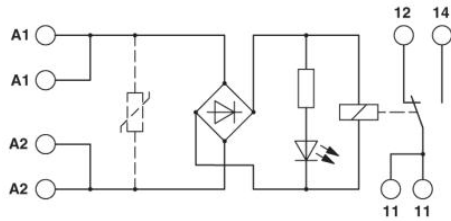
GOST

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;