2 PÓLUSÚ INTERFÉSZ RELÉ, 5A

2 pólusú, 5A

C12A2124A
Relé, 2 pólusú, 0,2 µ, 5 A, 24 V AC



- Robosztus flat pins
- Mind mechanikus és LED-es jelzés
- Színkódolt tesztgombok
- Integrált biztonsági komponensek

TERMÉKLEÍRÁS

A C12 relék az interfészsorozatban a 2 pólusúak, és 5 A (AC1) erősségű árammal terhelhetők.
A relék színkódolt tesztgombbal vannak felszerelve, amely reteszelhetővé teszi őket, ha erre van szükség. Az alapkivitelben is fel vannak szerelve mechanikai és LED-lámpás funkciójelzéssel. Az azonosítás megkönnyítése érdekében a különböző modellek tekercsfeszültsége rá van nyomtatva a relé felső részére. Az alapkivitelben a reléken és a foglalatokon is van lehetőség saját információk elhelyezésére.

A tesztgomb színkódjai:	
Vörös	Váltakozó áram (AC)
Kék	Egyenáram (DC)
Szürke	Többpólusú (AC/DC)

A relék különböző érintkezőkkel kaphatók, pl.:

– A standard (AgNi + 0,2 µ Au) érintkezők a legáltalánosabb alkalmazásokban használatosak, így pl. az automatizálásban, pneumatikában, hőszabályozásban, jelfeldolgozásban, be- és kimeneti relékben stb. A C12 relék érintkezőin alapkivitelben 0,2 µ vastagságú aranyréteg található. Ez akkor kitűnő megoldás, ha tudni lehet, hogy a relé a használat előtt egy ideig polcon marad, az aranybevonat ugyanis megvédi az érintkezőket attól, hogy nedvesség, szennyeződés és hasonlók miatt ne tudjanak működésbe lépni az első kapcsoláskor.



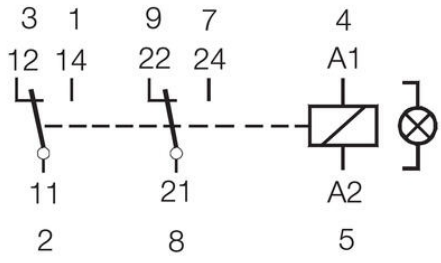
– A normál esetben nyitott (NO) érintkezők kifejezetten egyenáramú terhelésekhez használatosak. A nyitott érintkező résmérete kb. 1,5 mm, ami nagy megszakítóképességet jelent. A relének nincs mechanikai jelzése, de tartozékként külön rendelhető hozzá LED, kioltó dióda vagy polaritásvédelem.



– A tisztán arannyal bevont érintkezőkkel felszerelt relék érintkezői 3 µ vastag aranyréteggel vannak bevonva; az ilyeneket többnyire kis áramerősségekhez használják. Az ismert tesztek csak a legalább 10 mA-es árammal való működést igazolják, de tapasztalatból tudjuk, hogy a relé ennél kisebb áramerősségekkel is kiválóan működik.

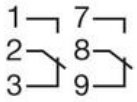
MŰSZAKI ADATOK

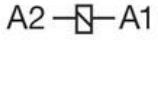
Ajánlott max. terhelés	5 A/250 V AC 1; 0,5A/110 V DC-1
Ajánlott min. terhelés	10 mA/10 V
Csavarsapka	S-12
Elengedési idő	5 ms
Elengedési idő + érintkezőpergés megszűnése	8 ms
Érintkező anyaga	AgNi + 0,2 µ Au
Érintkezők száma	2
Frekvencia	50 Hz
IP-osztály	IP40
Lekapcsolási feszültség	250 V
Max. túlfeszültség, UNX	1,1
Megszakítási kapacitás áramerőssége	5 A
Min. feszültség	0,6 V
Pergési idő	1
Pulzáló áram (20 ms)	15 A
Szigetelés, érintkező/érintkező	3000 V
Szigetelés, érintkező/tekercs	5000 V
Tekercsfeszültség, AC	24 V AC
Tömeg	21 g
Válaszidő	10 ms
Várható mechanikai élettartam	Váltakozó áram: 10 mill/. Egyenáram: 20 mill.
Üzemi UN	0,8-1,10
Öblítőhatás	1,1 VA



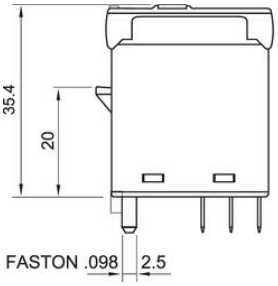
C12-A21

5A 250V AC-1
5A 30V DC-1





02



Made in India

