



RELECO -1-PÓLUSÚ INTERFÉSZ RELÉ, 10 A

1-pólusú, 10A

C10T13X115A

Relé, 5 tűs, 1 pólusú, dupla, 3 μ aranyozás, LED, 115 V AC



- Robosztus lapos csatlakozó ipari alkalmazáshoz
- Mind mechanikus és LED-es jelzés
- Színkódolt testgombok
- Iker érintkező alacsony terhelésre

TERMÉKLEÍRÁS

Az interfézsorozatban a C10 relék 1 pólusúak, és 10 A (AC1) erősségű árammal terhelhetők.

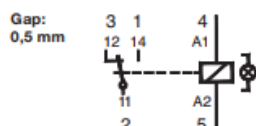
A relék színkódolt testgombbal vannak felszerelve, amely reteszeltetvé teszi őket, ha erre van szükség. Az alapkivitelben is fel vannak szerelve mechanikai és LED-lámpás funkciójelzéssel. Az azonosítás megkönnyítése érdekében a különböző modellek tekercsfeszültsége rá van nyomtatva a relé felső részére. Az alapkivitelben a reléken és a foglalatokon is van lehetőség saját információk elhelyezésére.

A testgomb színekódjai:

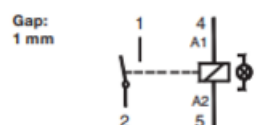
Vörös	Váltakozó áram (AC)
Kék	Egyenáram (DC)
Szürke	Többpólusú (AC/DC)

A relék különböző érintkezőkkel kaphatók, pl.:

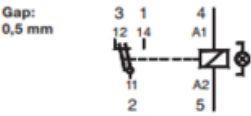
– A standard AgNi (ezüst-nikkel) érintkezők a legáltalánosabb alkalmazásokban használatosak, így pl. az automatizálásban, pneumatikában, hőszabályozásban, jelfeldolgozásban, be- és kimeneti relékben stb.



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



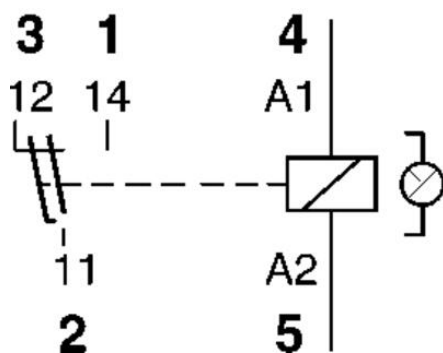
– Az ikerérintkezős relét kis áramerősségű készülékekben, pl. PLC-kben használják. A relék dupla érintkezősek és nagy megbízhatóságúak. Alkalmask min. 1 mA/5 V áramerősséghez. Az érintkezők alapkivitelben 0,2 μ vastagságú aranyréteggel vannak bevonva.



– A tisztán arannyal bevont érintkezőkkel felszerelt relék érintkezői 3 µm 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

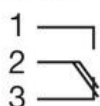
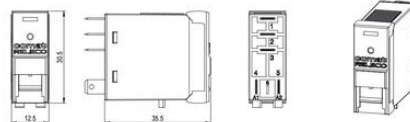
Ajánlott min. terhelés	1 mA / 5 V
Elengedési idő	5 ms
Elengedési idő + érintkezőpergés megszűnése	8 ms
EN 60947 szigetelési osztály	250 V (pollution 3, Group C)
Érintkező anyaga	AgNi + 3 µm Au
Érintkezők száma	1
Érintkezőopciók	Ikerérintkező
Frekvencia	50 Hz
IP-osztály	IP40
Jóváhagyások	CCC, CE, CSA US, RoHS, UL, Gost R
Lekapcsolási feszültség	250 V
Max. tárolási hőmérséklet	80 °C
Max. túlfeszültség, UNX	1,1
Max. üzemi hőmérséklet	70 °C
Megszakítási kapacitás áramerőssége	6 A
Min. tárolási hőmérséklet	-40 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-40 °C
OFF-Voltage Un Max	0,1
Opcionális tekercs	X (LED)
Pulzáló áram (20 ms)	15 A
Tekercsfeszültség, AC	115 V AC
Type of relay	Industrial relay
Várható mechanikai élettartam	Váltakozó áram: 10 mill. / egyenáram: 20 mill.
Öblítőhatás	1,1 VA



C10-T13X

6A 250V AC-1
6A 30V DC-1

02



A2 — A1

CE EAC

Made in India

