



3-PÓLUSÚ IPARI RELÉ, 10A

4 pólusú, 10A

C4-X20110D

Relé, 2 pólusú, 10 A, kettős érintkezésű, 110 V DC



- Személyre szabható jelölési rendszer az alkalmazás helyén
- Színkódolt testgombok, zárható és rugós kivitelekben
- Mechanikus jelzés, dupla ablak
- Robusztus lapos csap (3 mm) ipari alkalmazásokhoz

TERMÉKLEÍRÁS

Az ipari sorozatban a C4 relék 4 pólusúak, és max. 10 A (AC1) erősségű árammal terhelhetők.

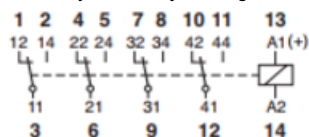
Ha opcióként pl. egyenletlen egyenáramú terhelések elviselésére is szükség van, választható 2/3 pólusú relé is, ha a külön rendelt megoldás miatt kevés lenne a hely a relében. A reléken található egy színnel jelölt testgomb, amely lenyomáskor visszaugrik, és felhúzott állásban rögzíthető. A reléket alapkivitelben testgombbal és mechanikai/LED-jelzéssel szállítjuk, amely azt mutatja, hogy a relé aktív helyzetben van-e. Ha nincs szükség tesztfunkciókra, tartozékként rendelkezésre áll egy vakdugó (SONP), amellyel a relé nem tesztelhetővé és nem reteszeltetővé tehető. A C4 relék a DIN-szabvány szerinti szereléshez alkalmas foglalatra szerelhetők fel. A relékhez megfelelő foglalatok az oldal alján találhatók.

A testgomb színekódjai:

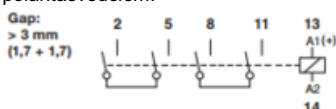
Vörös	Váltakozó áram (AC)
Kék	Egyenáram (DC)
Szürke	Többpólusú (AC/DC)

A C4 típusú relékhez különböző fajta érintkezők és konfigurációk kaphatók, mint pl.

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

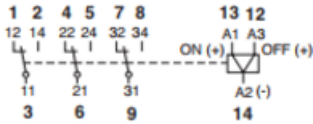


– „Double-make” villás érintkező (normál esetben nyitott érintkezők). A villás érintkezős relék a nagy egyenáramú terhelések megszakítására való képesség érdekében két darab soros érintkezővel vannak felszerelve. Az érintkező rése kb. 3 mm (1,7 + 1,7) széles, ami nagy megszakítóképeséget eredményez. Előnyösen alkalmazható erőművekben. A relének nincs mechanikai jelzése, de külön rendelhető hozzá LED-jelző + kioltó dióda vagy LED-jelző + polaritásvédelem.



– A remanenciarelék gyakorlatilag úgy működnek, mint az impulzusrelék. A különbség annyi, hogy a remanenciarelén két bemenet van, egy a

bekapcsoláshoz és egy a kikapcsoláshoz. A be-/kikapcsolás szabályozásának minimális impulzusideje 50 ms.



MŰSZAKI ADATOK

Elengedési idő	8 ms
Érintkező anyaga	AgNi
Érintkezők száma	2
Érintkezőopciók	Villás érintkező
Frekvencia	50 Hz
IP-osztály	IP40
Jóváhagyások	CCC, CE, RoHS
Lekapcsolási feszültség	250 V
Max. tárolási hőmérséklet	80 °C
Max. üzemi hőmérséklet	60 °C
Megszakítási kapacitás áramerőssége	10 A
Min. tárolási hőmérséklet	-40 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-40 °C
Pulzáló áram (20 ms)	30 A
Szigetelés, érintkező/érintkező	2500 V
Szigetelés, érintkező/tekercs	2500 V
Tekercsfeszültség, DC	110 V DC
Tömeg	90 g
Öblítőhatás, DC	1,3 W

