



Motor polaritás-váltó relé MUR U1

Oda/vissza irányváltás
DC motorokhoz 2 A-ig

- Beállítható áramfelügyelet és időzítés a pontos lekapcsoláshoz
- Egyszerű telepítés
- Variálható 12V és 24V DC alkalmazásra
- Kompakt beépítési forma

MŰSZAKI ADATOK:

Üzemi feszültség.....	12V, vagy 24V DC
Telj. felvétel.....	0,3W
Kapcsolható.....	max. 2A
Áramkorlát.....	0,1 – 2A
Beépíthető.....	tetszés szerint
Beépítési mélység.....	tetszőleges
Rögzítés.....	nem igényel
Körny.hőmérs.....	-10C - +45C
Külméret.....	43x43x18,5 mm
Súly.....	kb. 40g
Szín.....	RAL 7035 (szürke)
Szín.....	RAL 6029 (zöld)

RENDELÉSI ADATOK:

mru12

MUR U1 Motor polaritás-váltó relé 12V

mru24

MUR U1 Motor polaritás-váltó relé 24V

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ:

Egyre több berendezés működtető eleme mikro-motor. Ezek a motorok a legritkább esetben működnek váltakozó feszültségről. Leginkább DC 12, vagy 24V-os tápellátást igényelnek. A MUR U1 biztosítja annak lehetőségét, hogy AC felhasználásra egyszerűsített vezérlést alkalmazhatunk DC motorokra. A polaritás-logikát használja fel az irányváltásra, kiegészítve beállítható áramfelvételi és lekapcsolási válaszidő korláttal.

MŰKÖDÉS:

Attól függően, hogy a B1 vagy B2 bemenet kap vezérlő feszültséget, kerül működtető feszültség alá az M1 vagy az M2 kapocs, megadva ezzel a motor forgásának oda vagy vissza irányát. Az áramfelvételi védelem gombját arra az értékre kell állítani, hogy az még éppen ne kapcsolja le hajtást. A késleltetés segítségével áthidalható az ún. átmeneti „erőlködésből” fakadó áramfelvételi kiugrás.

