

# Mikrokytkin KW10-1A-E, 1A/125VAC, SPDT (NO/NC), juotettavat liittimet

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6613

EAN13: -

HS-koodi: 85365080



## Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 1 A

Nimellisjännite: 125 V AC

## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Kompakti mikrokytkin (pikatoiminen) asennon tunnistukseen, raja-asemiin ja ohjauspainikkeisiin pienitehoisissa sovelluksissa. Kytkimessä on kolme liitintä yhteisen kontaktin (COM) ja NO/NC-kontaktien kytkemistä varten, minkä ansiosta sitä voidaan käyttää vaihtokoskettimena (SPDT).

## Tekniset tiedot

- Tyyppi: mikrokytkin, painike/pikakytkinmekanismi
- Yhteystiedot: SPDT (COM, NO, NC)
- Nimelliskuorma: 1A/125VAC
- Lämpötila-alue: -25 - +125 °C
- Kosketusvastus:  $\leq 0,03 \Omega$
- Eristysresistanssi:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Läpilyöntilujuus: AC 1500 V (50 Hz) / 1 min
- Työntö- ja poistovoima: 3-20 N
- Johdot: juotettu (THT)
- Kosketin-/liitinmateriaali: kupari
- Sertifiointi: CE, RoHS
- Käyttölämpötila: -25 °C - 70 °C
- Suojausluokka: IP00
- Elinikä: 100 000 kytkentäjaksoa
- Rungon mitat: 12,9 mm (pituus) x 5,9 mm (leveys) x 6,5 mm

(korkeus)

### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Pikakytkentäkoskettimet toistettavaa kytkentää varten
- Mahdollisuus valita NO- tai NC-toiminto liitännän mukaan
- Kompakti muotoilu sopii laitteille, joissa on rajoitetusti tilaa
- Läpireikäasennus piirilevyyn (THT) juotetuilla johdoilla

### **Ihanteellinen**

- Pienelektroniikan painikkeet ja kytkimet
- Asennon tunnistus, rajakytkimet ja yksinkertainen mekaaninen liiketunnistus
- Oheislaitteiden ja kuluttajaelektroniikan korjaukset ja huollot (esim. kytkentäelementit käyttölaitteissa)
- Prototyypit ja mekaanisella ohjauksella varustetut kehityslaitteet

### **Pakkauksen sisältö**

- 1x mikrokytkin YD-003

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Standardi SPDT (COM/NO/NC) -johdotus joustavaan käyttöön piireissä
- Kompaktit mitat sopivat piirilevyille ja pieniin kokoonpanoihin asennettavaksi
- Kuormitusluokitus 1A/125VAC pienitehoiselle kytkentälaitteelle

### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Ennen johdotuksen suunnittelua tarkista COM/NO/NC-liittimien sijoittelu kytkimen rungon merkintöjen ja piirilevyn asennusdokumentaation mukaisesti.
- Juotettaessa on noudatettava THT-komponenttien normaaleja juotosmenetelmiä ja vältettävä johtojen liiallista lämpörasitusta.
- Luotettavan toiminnan varmistamiseksi varmista, että ohjauselementti on mekaanisesti oikein kiinni kytkimessä ja että jatkuvaa ylikuormitusta ei synny.

### **Turvallisuushuomautus**

- Kytkintä voidaan käyttää verkkojännitteisissä piireissä (merkinnän 125 VAC mukaisesti). Verkkojännitteisten laitteiden kanssa työskennellessä on irrotettava virtalähde ja noudatettava turvallisen käsittelyn periaatteita.
  - Noudata laitteen eristysvälejä ja suunnittelusääntöjä; älä ylitä koskettimien nimelliskuormitusta.
-

## Galerie:

