

Mikroprekidač KW10-1A-E, 1A/125VAC, SPDT (NO/NC), lemnjeni terminali

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6613

EAN13: -

HS kód: 85365080



Parametri proizvoda:

Trenutno: 1 A

Nazivni napon: 125 V AC

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Kompaktni mikroprekidač (brzotrajni) za detekciju položaja, graničnike i upravljačke tipke u primjenama s niskom potrošnjom energije. Prekidač je opremljen s tri priključka za spajanje zajedničkog kontakta (COM) i NO/NC kontakata, što mu omogućuje korištenje kao preklopnog kontakta (SPDT).

Tehničke specifikacije

- Vrsta: mikro prekidač, mehanizam s tipkom/brzkastim djelovanjem
 - Kontakti: SPDT (COM, NO, NC)
 - Nazivno opterećenje: 1A/125VAC
 - Temperaturni raspon: -25 do +125 °C
 - Otpor kontakta: $\leq 0,03 \Omega$
 - Otpor izolacije: $\geq 100 M\Omega$
 - Električna čvrstoća: AC 1500 V (50 Hz) / 1 min
 - Sila umetanja i vađenja: 3 do 20 N
 - Vodiči: lemljeni (THT)
 - Materijal kontakta/terminala: bakar
 - Certifikacija: CE, RoHS
 - Radna temperatura: -25°C do 70°C
 - Zaštita: IP00
-

- Vijek trajanja: 100.000 ciklusa preklapanja
- Dimenzije tijela: 12,9 mm (duljina) x 5,9 mm (širina) x 6,5 mm (visina)

Funkcije i značajke

- Kontakti s brzim djelovanjem za ponovljivo prebacivanje
- Mogućnost odabira NO ili NC funkcije ovisno o priključku
- Kompaktni dizajn pogodan za uređaje s ograničenim prostorom
- Montaža kroz rupu u PCB (THT) s lemljenim izvodima

Idealno za

- Gumbi i prekidači u maloj elektronici
- Detekcija položaja, granične sklopke i jednostavno mehaničko osjećanje pokreta
- Popravci i servisiranje perifernih uređaja i potrošačke elektronike (npr. sklopnih elemenata u pogonima)
- Prototipovi i razvojni uređaji s mehaničkim upravljanjem

Sadržaj paketa

- 1x mikroprekidač YD-003

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Standardno SPDT (COM/NO/NC) ožičenje za fleksibilnu upotrebu u strujnim krugovima
- Kompaktne dimenzije pogodne za montažu na PCB ploče i male sklopove
- Navedeno opterećenje 1A/125VAC za prebacivanje male snage

Upute za instalaciju i uporabu

- Prije projektiranja ožičenja, provjerite raspored COM/NO/NC priključaka prema oznakama na kućištu prekidača i dokumentaciji za ugradnju tiskane pločice.
- Prilikom lemljenja slijedite uobičajene postupke za THT komponente i izbjegavajte pretjerano toplinsko naprezanje vodova.
- Za pouzdano funkcioniranje, osigurajte ispravno mehaničko prijanjanje upravljačkog elementa na prekidač i izbjegavajte trajno preopterećenje.

Sigurnosna obavijest

- Prekidač se može koristiti u strujnim krugovima s mrežnim naponom (prema oznaci 125VAC). Prilikom rada s uređajima mrežnog napona, isključite napajanje i slijedite načela sigurnog rukovanja.
 - Pridržavajte se izolacijskih udaljenosti i pravila projektiranja uređaja;
-

ne prekoračujte nazivno opterećenje kontakata.

Galerija:

