

Mikro stikalo KW10-1A-E, 1A/125VAC, SPDT (NO/NC), spajkalne sponke

Koda izdelka: AM6613
EAN13: -
HS kód: 85365080



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Trenutni: 1 A
Nazivna napetost: 125 V AC

Opis izdelka:

Kompaktno mikrostikalo (s hitrim delovanjem) za zaznavanje položaja, končne omejevalnike in krmilne gube v aplikacijah z nizko porabo energije. Stikalo je opremljeno s tremi priključki za priključitev skupnega kontakta (COM) in kontaktov NO/NC, kar omogoča uporabo kot preklopni kontakt (SPDT).

Tehnične specifikacije

- Tip: mikro stikalo, gumb/mehanizem s hitrim delovanjem
- Kontakti: SPDT (COM, NO, NC)
- Nazivna obremenitev: 1A/125VAC
- Temperaturno območje: od -25 do +125 °C
- Kontaktna upornost: $\leq 0,03 \Omega$
- Izolacijska upornost: $\geq 100 M\Omega$
- Električna trdnost: AC 1500 V (50 Hz) / 1 min
- Sila vstavljanja in izvlečenja: 3 do 20 N
- Vodniki: spajkani (THT)
- Material kontakta/priključka: baker
- Certifikat: CE, RoHS
- Delovna temperatura: od -25 °C do 70 °C
- Zaščita: IP00
- Življenjska doba: 100.000 preklopnih ciklov
- Dimenzije ohišja: 12,9 mm (dolžina) x 5,9 mm (širina) x 6,5 mm (višina)

Funkcije in lastnosti

- Kontakti s hitrim delovanjem za ponovljivo preklapljanje
- Možnost izbire funkcije NO ali NC glede na povezavo
- Kompaktna zasnova, primerna za naprave z omejenim prostorom
- Montaža skozi luknjo v tiskano vezje (THT) s spajkanimi priključki

Idealno za

- Gumbi in stikala v majhni elektroniki
- Zaznavanje položaja, končna stikala in preprosto mehansko zaznavanje gibanja
- Popravila in servisiranje perifernih naprav in potrošniške elektronike (npr. stikalnih elementov v pogonih)
- Prototipi in razvojne naprave z mehanskim krmiljenjem

Vsebina paketa

- 1x mikro stikalo YD-003

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Standardno ožičenje SPDT (COM/NO/NC) za prilagodljivo uporabo v vezjih
- Kompaktna dimenzije, primerne za montažo na tiskano vezjo in majhne sklope
- Prikazana nazivna obremenitev 1A/125VAC za preklop pri nizki moči

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred načrtovanjem povezave preverite razporeditev priključkov COM/NO/NC v skladu z oznakami na ohišju stikala in dokumentacijo za namestitev tiskanega vezja.
- Pri spajkanju sledite običajnim postopkom za THT komponente in se izogibajte prekomerni toplotni obremenitvi vodnikov.
- Za zanesljivo delovanje zagotovite pravilno mehansko namestitev krmilnega elementa na stikalo in se izogibajte trajni

preobremenitvi.

Varnostno obvestilo

- Stikalo se lahko uporablja v tokokrogih z omrežno napetostjo (v skladu z oznako 125VAC). Pri delu z napravami z omrežno napetostjo odklopite napajanje in upoštevajte načela varnega ravnanja.
- Upoštevajte izolacijske razdalje in pravila načrtovanja naprave; ne prekoračite nazivne obremenitve kontaktov.

