

Microîntrerupător KW10-1A-E, 1A/125VAC, SPDT (NO/NC), terminale lipite

coduri de produs:

Referință: AM6613

EAN13: -

UPC: 85365080



Caracteristicile produsului:

Actual: 1 A

Tensiune nominală: 125 V AC

Atributele produsului:

Descriere produs:

Microîntrerupător compact (cu acțiune rapidă) pentru detectarea poziției, opritoare de limită și butoane de control în aplicații de putere redusă. Întrerupătorul este echipat cu trei terminale pentru conectarea unui contact comun (COM) și a unor contacte NO/NC, ceea ce permite utilizarea acestuia ca și contact de comutare (SPDT).

Specificații tehnice

- Tip: microîntrerupător, buton/mecanism cu acționare rapidă
 - Contacte: SPDT (COM, NO, NC)
 - Sarcină nominală: 1A/125VAC
 - Interval de temperatură: -25 până la +125 °C
 - Rezistență de contact: $\leq 0,03 \Omega$
 - Rezistență de izolație: $\geq 100 M\Omega$
 - Rigiditate dielectrică: AC 1500 V (50 Hz) / 1 min
 - Forță de inserție și extracție: 3 până la 20 N
 - Conductoare: lipite (THT)
 - Material contact/terminal: cupru
 - Certificare: CE, RoHS
 - Temperatura de funcționare: -25°C până la 70°C
-

- Protecție: IP00
- Durată de viață: 100.000 de cicluri de comutare
- Dimensiuni corp: 12,9 mm (lungime) x 5,9 mm (lățime) x 6,5 mm (înălțime)

Funcții și caracteristici

- Contacte cu acțiune rapidă pentru comutare repetabilă
- Posibilitatea de a selecta funcția NO sau NC în funcție de conexiune
- Design compact, potrivit pentru dispozitive cu spațiu limitat
- Montare prin orificiu transversant în PCB (THT) cu cabluri lipite

Ideal pentru

- Butoane și comutatoare în electronicele mici
- Detectarea poziției, întrerupătoare de limită și detectarea mecanică simplă a mișcării
- Reparații și service pentru periferice și electronice de larg consum (de exemplu, elemente de comutare în unități de acționare)
- Prototipuri și dispozitive de dezvoltare cu control mecanic

Conținutul pachetului

- 1x microîntrerupător YD-003

De ce să alegeți acest produs?

- Cablare standard SPDT (COM/NO/NC) pentru utilizare flexibilă în circuite
- Dimensiuni compacte potrivite pentru montarea pe PCB-uri și ansambluri mici
- Sarcina nominală indicată este de 1A/125VAC pentru comutare de putere redusă

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de a proiecta cablajul, verificați amplasarea bornelor COM/NO/NC conform marcajelor de pe corpul comutatorului și documentației de instalare de pe PCB.
- La lipire, urmați procedurile normale pentru componentele THT și evitați solicitarea termică excesivă asupra conductorilor.
- Pentru o funcționare fiabilă, asigurați așezarea mecanică corectă a elementului de control pe butonul de comutare și evitați supraîncărcarea permanentă.

Notificare de siguranță

- Întrerupătorul poate fi utilizat în circuite cu tensiune de rețea (conform marcajului 125VAC). Când lucrați cu dispozitive cu tensiune
-

de rețea, deconectați alimentarea cu energie electrică și urmați principiile manipulării în siguranță.

- Respectați distanțele de izolație și regulile de proiectare ale dispozitivului; nu depășiți sarcina nominală a contactelor.

Galerie de produse:

