

# Mikroswitch KW10-1A-E, 1A/125VAC, SPDT (NO/NC), loddeterminaler

## Produktkoder:

Produktkode: AM6613

EAN13: -

HS-kode: 85365080



## Produktparametre:

Nuværende: 1 A

Nominel spænding: 125 V AC

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Kompakt mikroafbryder (snap-action) til positionsregistrering, endestop og betjeningsknapper i lavstrømsapplikationer. Afbryderen er udstyret med tre terminaler til tilslutning af en fælles kontakt (COM) og NO/NC-kontakter, hvilket gør det muligt at bruge den som skiftekontakt (SPDT).

## Tekniske specifikationer

- Type: mikroafbryder, trykknop/snapmekanisme
- Kontakter: SPDT (COM, NO, NC)
- Nominel belastning: 1A/125VAC
- Temperaturområde: -25 til +125 °C
- Kontaktmodstand:  $\leq 0,03 \Omega$
- Isolationsmodstand:  $\geq 100 M\Omega$
- Dielektrisk styrke: AC 1500 V (50 Hz) / 1 min
- Indførings- og udtrækningskraft: 3 til 20 N
- Ledninger: loddet (THT)
- Kontakt-/terminalmateriale: kobber
- Certificering: CE, RoHS
- Driftstemperatur: -25°C til 70°C
- Beskyttelse: IP00
- Levetid: 100.000 tænd/sluk-cykluser
- Kropsdimensioner: 12,9 mm (længde) x 5,9 mm (bredde) x 6,5 mm

(højde)

### **Funktioner og egenskaber**

- Snap-action-kontakter til gentagne skift
- Mulighed for at vælge NO- eller NC-funktion afhængigt af tilslutningen
- Kompakt design egnet til enheder med begrænset plads
- Gennemgående hulmontering i printkort (THT) med loddede ledninger

### **Ideal til**

- Knapper og afbrydere i små elektroniske enheder
- Positionsregistrering, grænseafbrydere og simpel mekanisk bevægelsesregistrering
- Reparation og service af periferiudstyr og forbrugerelektronik (f.eks. omskifterelementer i drev)
- Prototyper og udviklingsenheder med mekanisk styring

### **Pakkens indhold**

- 1x mikroafbryder YD-003

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Standard SPDT (COM/NO/NC) ledningsføring til fleksibel brug i kredsløb
- Kompakte dimensioner egnede til montering på printkort og små samlinger
- Angivet belastningsklassificering 1A/125VAC til lavstrømskobling

### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Før ledningsføringen designes, skal layoutet af COM/NO/NC-terminalerne kontrolleres i henhold til markeringerne på kontakthuset og printkortets installationsdokumentation.
- Følg normale procedurer for THT-komponenter ved lodning, og undgå for stor termisk belastning af ledningerne.
- For at sikre en pålidelig funktion skal det sikres, at betjeningselementet sidder korrekt mekanisk på afbryderknappen, og at permanent overbelastning undgås.

### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Afbryderen kan bruges i kredsløb med netspænding (i henhold til mærkningen 125VAC). Når du arbejder med apparater med netspænding, skal du afbryde strømforsyningen og følge principperne for sikker håndtering.
-

- Overhold enhedens isolationsafstande og konstruktionsregler; overskrid ikke kontakternes nominelle belastning.

## Galleri:

