

Mikrobrytare KW10-1A-E, 1A/125VAC, SPDT (NO/NC), lödterminaler

Produktkoder:

Produktkod: AM6613

EAN13: -

HS-kod: 85365080



Produktparametrar:

Aktuellt: 1 A

Nominell spänning: 125 V AC

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Kompakt mikrobrytare (snäppfunktion) för positionsdetektering, gränsstopp och kontrollknappar i applikationer med låg effekt. Brytaren är utrustad med tre anslutningar för anslutning av en gemensam kontakt (COM) och NO/NC-kontakter, vilket gör att den kan användas som växlande kontakt (SPDT).

Tekniska specifikationer

- Typ: mikrobrytare, tryckknapp/snäppmekanism
 - Kontakter: SPDT (COM, NO, NC)
 - Nominell belastning: 1A/125VAC
 - Temperaturområde: -25 till +125 °C
 - Kontaktmotstånd: $\leq 0,03 \Omega$
 - Isolationsresistans: $\geq 100 M\Omega$
 - Dielektrisk hållfasthet: AC 1500 V (50 Hz) / 1 min
 - Insättnings- och utdragningskraft: 3 till 20 N
 - Ledningar: lödda (THT)
 - Kontakt-/terminalmaterial: koppar
 - Certifiering: CE, RoHS
 - Drifttemperatur: -25°C till 70°C
 - Skyddsklass: IP00
 - Livslängd: 100 000 kopplingscykler
-

- Kroppsmått: 12,9 mm (längd) x 5,9 mm (bredd) x 6,5 mm (höjd)

Funktioner och egenskaper

- Snabbkontakter för repeterbar omkoppling
- Möjlighet att välja NO- eller NC-funktion beroende på anslutning
- Kompakt design lämplig för enheter med begränsat utrymme
- Genomgående hålmontering i kretskort (THT) med lödda ledare

Idealisk för

- Knappar och brytare i liten elektronik
- Positionsdetektering, gränsbrytare och enkel mekanisk rörelseavkänning
- Reparationer och service av kringutrustning och konsumentelektronik (t.ex. kopplingselement i drivenheter)
- Prototyper och utvecklingsenheter med mekanisk styrning

Paketinnehåll

- 1x mikrobrytare YD-003

Varför välja den här produkten?

- Standard SPDT-kablage (COM/NO/NC) för flexibel användning i kretsar
- Kompakta mått lämpliga för montering på kretskort och små enheter
- Lastklassificering listad 1A/125VAC för lågströmskoppling

Installations- och bruksanvisning

- Innan du utformar kablarna, verifiera layouten för COM/NO/NC-terminalerna enligt markeringarna på brytarhuset och kretskortets installationsdokumentation.
- Vid lödning, följ normala procedurer för THT-komponenter och undvik överdriven termisk belastning på ledningarna.
- För tillförlitlig funktion, säkerställ att manöverelementet sitter korrekt mekaniskt på strömbrytaren och undvik permanent överbelastning.

Säkerhetsmeddelande

- Brytaren kan användas i kretsar med nätspänning (enligt märkningen 125VAC). Vid arbete med nätspänningsenheter, koppla bort strömförsörjningen och följ principerna för säker hantering.
 - Observera enhetens isolationsavstånd och konstruktionsregler; överskrid inte kontakternas nominella belastning.
-

Galerie:

