

# Mikrokapcsoló KW10-1A-E, 1A/125VAC, SPDT (NO/NC), forrasztós csatlakozók

## Termék kódok:

Termékkód: AM6613

EAN13: -

HS kód: 85365080



## A termék jellemzői:

Jelenlegi: 1 A

Névleges feszültség: 125 V AC

## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Kompakt mikrokapcsoló (pillanatműködésű) helyzetérzékeléshez, végállásütőközökhöz és vezérlógombokhoz kis fogyasztású alkalmazásokban. A kapcsoló három csatlakozóval van felszerelve egy közös érintkező (COM) és NO/NC érintkezők csatlakoztatásához, így váltóérintkezőként (SPDT) is használható.

## Műszaki adatok

- Típus: mikrokapcsoló, nyomógombos/rögzített működésű mechanizmus
  - Érintkezők: SPDT (COM, NO, NC)
  - Névleges terhelés: 1A/125VAC
  - Hőmérséklet-tartomány: -25 és +125 °C között
  - Érintkező ellenállás:  $\leq 0,03 \Omega$
  - Szigetelési ellenállás:  $\geq 100 M\Omega$
  - Átütési szilárdság: AC 1500 V (50 Hz) / 1 perc
  - Behelyezési és kihúzási erő: 3-20 N
  - Kivezetések: forrasztott (THT)
  - Érintkező/csatlakozó anyaga: réz
  - Tanúsítvány: CE, RoHS
-

- Üzemi hőmérséklet: -25°C és 70°C között
- Védelem: IP00
- Élettartam: 100 000 kapcsolási ciklus
- Test méretei: 12,9 mm (hosszúság) x 5,9 mm (szélesség) x 6,5 mm (magasság)

#### **Funkciók és jellemzők**

- Gyorskapcsolós érintkezők az ismételhető kapcsolás érdekében
- NO vagy NC funkció kiválasztásának lehetősége a csatlakozástól függően
- Kompakt kialakítás, amely alkalmas korlátozott helyigényű eszközökhöz
- Átmenőfuratos rögzítés NYÁK-ba (THT) forrasztott vezetékkel

#### **Ideális a következőkhöz:**

- Gombok és kapcsolók kis elektronikában
- Helyzetérzékelés, végálláskapcsolók és egyszerű mechanikus mozgásérzékelés
- Perifériák és szórakoztatóelektronikai eszközök javítása és szervizelése (pl. meghajtók kapcsolóelemei)
- Prototípusok és fejlesztőeszközök mechanikus vezérléssel

#### **A csomag tartalma**

- 1x YD-003 mikrokapcsoló

#### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Szabványos SPDT (COM/NO/NC) bekötés a rugalmas áramköri használathoz
- Kompakt méretek, amelyek alkalmasak NYÁK-okra és kisebb szerelvényekre való felszerelésre
- Terhelhetőségi osztály 1A/125VAC alacsony fogyasztású kapcsolás esetén

#### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- A kábelezés megtervezése előtt ellenőrizze a COM/NO/NC csatlakozók elrendezését a kapcsolóházon található jelölések és a NYÁK telepítési dokumentációja szerint.
- Forrasztáskor kövesse a THT alkatrészekre vonatkozó szokásos eljárásokat, és kerülje a vezetékek túlzott hőterhelését.
- A megbízható működés érdekében ügyeljen a kezelőelem megfelelő mechanikai illeszkedésére a kapcsológombon, és kerülje a tartós túlterhelést.

#### **Biztonsági figyelmeztetés**

---

- A kapcsoló hálózati feszültségű áramkörökben használható (a 125 VAC jelölésnek megfelelően). Hálózati feszültségű eszközökkel végzett munka során válassza le a tápellátást, és kövesse a biztonságos kezelés alapelveit.
- Tartsa be a készülék szigetelési távolságait és tervezési szabályait; ne lépje túl az érintkezők névleges terhelését.

## Termékgaléria:

