

# Koncový spínač YBLX-ME/8112, přímý váleček

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM6727

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktu:

Napětí: 220 V DC

Napětí: 380 V AC

Max. proud: 5 A



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Koncový spínač CHND YBLX-ME/8112 je elektromechanický polohový spínač s přímým válečkem určený pro snímání koncových poloh a polohové řízení pohybu v průmyslových aplikacích. Používá se pro spolehlivou signalizaci dojezdu, blokování pohybu a řízení sekvencí strojních mechanismů.

## Technické specifikace

- Model: YBLX-ME/8112
- Typ ovládací hlavice: přímý váleček
- Kontakty: 1NO + 1NC
- Maximální ovládací síla (OF): 20 N
- Maximální pracovní zdvih (PT): 5 mm
- Minimální rozdíl zdvihu (OT): 2 mm
- Jmenovité izolační napětí (Ui): 380 V
- Kategorie použití AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Kategorie použití DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Stupeň krytí: IP62
- Rozměry těla: výška 120 mm (max), šířka 28,5 mm (max), hloubka 28 mm (max)
- Montážní rozteč: 56 mm

- Montážní otvory: 2x Ø4,1 mm
- Závity pro upevnění/komponenty: 2x M5
- Průměr kladky: Ø13 mm

#### **Funkce a vlastnosti**

- Mechanické ovládání přímým válečkem pro snímání pohybu vaček, dorazů a posuvných částí
- Kombinace rozpínacího a spínacího kontaktu (1NC + 1NO) pro řízení i signalizaci
- Kompaktní kovové provedení vhodné pro průmyslové prostředí
- Vhodné pro řídicí obvody v kategoriích AC-15 a DC-13

#### **Ideální pro**

- Koncové polohy lineárních a rotačních mechanismů
- Průmyslové stroje, dopravníky, balicí a montážní zařízení
- Polohovou signalizaci v automatizaci a strojním řízení
- Aplikace, kde je vyžadováno mechanické snímání dojezdu

#### **Obsah balení**

- Koncový spínač CHINT YBLX-ME/8112

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Standardizované provedení koncového spínače pro průmyslové použití
- Kontakty 1NO + 1NC umožňují flexibilní zapojení v řídicích obvodech
- Mechanické provedení s přímým válečkem je vhodné pro opakované snímání polohy
- Jasně definované elektrické kategorie použití AC-15 a DC-13

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Spínač montujte na pevný podklad a zajistěte, aby ovládací prvek byl zatěžován v předepsaném směru pohybu mechanismu.
- Při zapojení ověřte funkci kontaktů 1NO a 1NC a zvolte správné svorky dle požadované logiky řízení.
- Zajistěte vhodné mechanické dorazy tak, aby nedocházelo k nadměrnému namáhání ovladače.

#### **Bezpečnostní upozornění**

- Instalaci a zapojení provádějte pouze při odpojeném napájení a kvalifikovanou osobou.
  - V obvodech s nebezpečným napětím může nesprávná instalace způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení.
  - Dodržujte požadavky aplikace na jištění a ochranu proti zkratu a
-

přetížení.

**Galerie:**

