

# Koncový spínač YBLX-ME/8112, priamy valček

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM6727

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktu:

Napätie: 220 V DC

Napätie: 380 V AC

Max. prúd: 5 A



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Koncový spínač CHND YBLX-ME/8112 je elektromechanický polohový spínač s priamym valčekom určený na snímanie koncových polôh a polohové riadenie pohybu v priemyselných aplikáciách. Používa sa na spoľahlivú signalizáciu dojazdu, blokovanie pohybu a riadenie sekvencií strojných mechanizmov.

## Technické špecifikácie

- Model: YBLX-ME/8112
- Typ ovládacej hlavice: priamy valček
- Kontakty: 1NO + 1NC
- Maximálna ovládacia sila (OF): 20 N
- Maximálny pracovný zdvih (PT): 5 mm
- Minimálny rozdiel zdvihu (OT): 2 mm
- Menovité izolačné napätie (Ui): 380 V
- Kategória použitia AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Kategória použitia DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Stupeň krytia: IP62
- Rozmery tela: výška 120 mm (max), šírka 28,5 mm (max), hĺbka 28 mm (max)
- Montážny rozstup: 56 mm

- Montážne otvory: 2x Ø4,1 mm
- Závity na upevnenie/komponenty: 2x M5
- Priemer kladky: Ø13 mm

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Mechanické ovládanie priamym valčekom na snímanie pohybu vačiek, dorazov a posuvných častí
- Kombinácia rozpínacieho a spínacieho kontaktu (1NC + 1NO) pre riadenie aj signalizáciu
- Kompaktné kovové prevedenie vhodné pre priemyselné prostredie
- Vhodné pre riadiace obvody v kategóriách AC-15 a DC-13

#### **Ideálne pre**

- Koncové polohy lineárnych a rotačných mechanizmov
- Priemyselné stroje, dopravníky, baliace a montážne zariadenia
- Polohovú signalizáciu v automatizácii a strojnom riadení
- Aplikácia, kde je vyžadované mechanické snímanie dojazdu

#### **Obsah balenia**

- Koncový spínač CHINT YBLX-ME/8112

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Štandardizované prevedenie koncového spínača pre priemyselné použitie
- Kontakty 1NO + 1NC umožňujú flexibilné zapojenie v riadiacich obvodoch
- Mechanické prevedenie s priamym valčekom je vhodné na opakované snímanie polohy
- Jasne definované elektrické kategórie použitia AC-15 a DC-13

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Spínač montujte na pevný podklad a zaistite, aby ovládací prvok bol zaťažovaný v predpísanom smere pohybu mechanizmu.
- Pri zapojení overte funkciu kontaktov 1NO a 1NC a zvolte správne svorky podľa požadovanej logiky riadenia.
- Zaistite vhodné mechanické dorazy tak, aby nedochádzalo k nadmernému namáhaniu ovládača.

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Inštaláciu a zapojenie vykonávajte iba pri odpojenom napájaní a kvalifikovanou osobou.
  - V obvodoch s nebezpečným napätím môže nesprávna inštalácia spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia.
-

- Dodržujte požiadavky aplikácie na istenie a ochranu proti skratu a preťaženiu.

## Galerie:

