

# Wyłącznik krańcowy YBLX-ME/8112, rolka prosta

## Kody produktów:

Kód produktu: AM6727

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktów:

Napięcie: 220 V DC

Napięcie: 380 V AC

Maks. prąd: 5 A



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Wyłącznik krańcowy CHND YBLX-ME/8112 to elektromechaniczny wyłącznik pozycyjny z prostą rolką, przeznaczony do wykrywania położenia krańcowego i sterowania ruchem w zastosowaniach przemysłowych. Służy do niezawodnej sygnalizacji położenia krańcowego, blokowania ruchu i sterowania sekwencyjnego mechanizmów maszyn.

## Dane techniczne

- Model: YBLX-ME/8112
- Typ głowicy sterującej: rolka prosta
- Styki: 1NO + 1NC
- Maksymalna siła robocza (OF): 20 N
- Maksymalny skok roboczy (PT): 5 mm
- Minimalna różnica skoku (OT): 2 mm
- Napięcie znamionowe izolacji (Ui): 380 V
- Kategoria użytkowania AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Kategoria użytkowania DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Stopień ochrony: IP62
- Wymiary korpusu: wysokość 120 mm (maks.), szerokość 28,5 mm (maks.), głębokość 28 mm (maks.)
- Rozstaw montażowy: 56 mm

- Otwory montażowe: 2x Ø4,1 mm
- Gwinty do montażu/elementów: 2x M5
- Średnica koła pasowego: Ø13 mm

### **Funkcje i cechy**

- Sterowanie mechaniczne z rolką prostą do wykrywania ruchu krzywek, ograniczników i części przesuwnych
- Połączenie styku normalnie zamkniętego i normalnie otwartego (1NC + 1NO) do sterowania i sygnalizacji
- Kompaktowa metalowa konstrukcja odpowiednia do środowisk przemysłowych
- Nadaje się do obwodów sterowania kategorii AC-15 i DC-13

### **Idealny dla**

- Położenia krańcowe mechanizmów liniowych i obrotowych
- Maszyny przemysłowe, przenośniki, urządzenia pakujące i montażowe
- Sygnalizacja położenia w automatyce i sterowaniu maszynami
- Zastosowania, w których wymagane jest mechaniczne wykrywanie ruchu

### **Zawartość opakowania**

- Wyłącznik krańcowy CHINT YBLX-ME/8112

### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Standaryzowana konstrukcja wyłącznika krańcowego do zastosowań przemysłowych
- Styki 1NO + 1NC umożliwiają elastyczne okablowanie w obwodach sterowania
- Konstrukcja mechaniczna z prostym wałkiem nadaje się do wielokrotnego wykrywania położenia
- Jasno zdefiniowane kategorie użytkowania energii elektrycznej AC-15 i DC-13

### **Instrukcja instalacji i obsługi**

- Zamontuj wyłącznik na twardym podłożu i upewnij się, że element sterujący jest obciążony zgodnie z określonym kierunkiem ruchu mechanizmu.
- Podczas podłączania należy sprawdzić działanie styków 1NO i 1NC oraz wybrać właściwe zaciski zgodnie z wymaganą logiką sterowania.
- Aby zapobiec nadmiernemu obciążeniu sterownika, należy zastosować odpowiednie ograniczniki mechaniczne.

### **Informacja o bezpieczeństwie**

---

- Instalację i podłączanie należy wykonywać wyłącznie po odłączeniu zasilania i przez osobę wykwalifikowaną.
- W obwodach z niebezpiecznym napięciem nieprawidłowa instalacja może skutkować porażeniem prądem lub uszkodzeniem sprzętu.
- Należy przestrzegać wymagań dotyczących bezpieczników oraz zabezpieczeń przed zwarciami i przeciążeniami.

## Galerie:

