

# Rajakytkin YBLX-ME/8112, suora rulla

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM6727

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

## Tuotteen parametrit:

Jännite: 220 V DC

Jännite: 380 V AC

Maksimivirta: 5 A



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

CHND YBLX-ME/8112 -rajakytkin on sähkömekaaninen asentokytkin, jossa on suora rulla. Se on suunniteltu päätyasennon tunnistukseen ja liikkeenohjaukseen teollisissa sovelluksissa. Sitä käytetään luotettavaan päätyasennon signalointiin, liikkeen estämiseen ja konemekanismin sekvenssiohjaukseen.

## Tekniset tiedot

- Malli: YBLX-ME/8112
- Ohjauspään tyyppi: suora rulla
- Koskettimet: 1NO + 1NC
- Suurin käyttövoima (OF): 20 N
- Suurin työiskun pituus (PT): 5 mm
- Pienin iskunpituuden ero (OT): 2 mm
- Nimellisieristysjännite (Ui): 380 V
- Käyttöluokka AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Käyttöluokka DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Suojaustaso: IP62
- Rungon mitat: korkeus 120 mm (maks.), leveys 28,5 mm (maks.), syvyys 28 mm (maks.)
- Asennusväli: 56 mm

- Kiinnitysreiät: 2 x Ø4,1 mm
- Kiinnitys-/komponenttikierteet: 2x M5
- Hihnapyörän halkaisija: Ø13 mm

### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Mekaaninen ohjaus suoralla rullalla nokkien, pysäyttimien ja liukuvien osien liikkeen tunnistamiseen
- Normaalisti suljetun ja normaalisti avoimen koskettimen yhdistelmä (1NC + 1NO) ohjausta ja signaalinantoa varten
- Kompakti metallirakenne sopii teollisuusympäristöihin
- Sopii AC-15- ja DC-13-luokkien ohjauspiireille

### **Ohjanteellinen**

- Lineaari- ja pyörivien mekanismien pääteasennot
- Teollisuuskoneet, kuljettimet, pakkaus- ja kokoonpanolaitteet
- Paikkatietojärjestelmät automaatiassa ja koneenohjauksessa
- Sovellukset, joissa vaaditaan mekaanista matkan mittausta

### **Pakkauksen sisältö**

- Rajakytkin CHINT YBLX-ME/8112

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Standardoitu rajakytkimen suunnittelu teollisuuskäyttöön
- 1NO + 1NC -koskettimet mahdollistavat joustavan johdotuksen ohjauspiireissä
- Suoralla rullalla varustettu mekaaninen rakenne soveltuu toistuvaan asennonmittaukseen
- Selkeästi määritellyt sähkökäyttöluokat AC-15 ja DC-13

### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Asenna kytkin tukevalle alustalle ja varmista, että ohjauselementti kuormittuu mekanismin määrättyyn liikesuuntaan.
- Kytöntöjä tehdessä tarkista 1NO- ja 1NC-koskettimien toiminta ja valitse oikeat liittimet vaaditun ohjauslogiikan mukaan.
- Käytä sopivia mekaanisia pysäyttimiä estääksesi ohjaimen kohdistuvan liiallisen rasituksen.

### **Turvallisuushuomautus**

- Asennuksen ja liitännän saa suorittaa vain pätevä henkilö, kun laite on irrotettu virtalähteestä.
  - Vaarallisia jännitteitä sisältävissä piireissä virheellinen asennus voi aiheuttaa sähköiskun tai vahingoittaa laitteita.
  - Noudata sovelluksen vaatimuksia sulakkeiden ja oikosulku- ja
-

