

Granična sklopka YBLX-ME/8112, ravni valjak

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM6727

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri proizvoda:

Napetost: 220 V DC

Napetost: 380 V AC

Maks. Trenutno: 5 A



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Granična sklopka CHND YBLX-ME/8112 je elektromehanička pozicijska sklopka s ravnim valjkom dizajnirana za detekciju krajnjeg položaja i kontrolu pozicijskog kretanja u industrijskim primjenama. Koristi se za pouzdanu signalizaciju kraja hoda, blokiranje kretanja i sekvencijalnu kontrolu strojnih mehanizama.

Tehničke specifikacije

- Model: YBLX-ME/8112
- Vrsta upravljačke glave: ravni valjak
- Kontakti: 1NO + 1NC
- Maksimalna radna sila (OF): 20 N
- Maksimalni radni hod (PT): 5 mm
- Minimalna razlika hoda (OT): 2 mm
- Nazivni napon izolacije (Ui): 380 V
- Kategorija upotrebe AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Kategorija upotrebe DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Razina zaštite: IP62
- Dimenzije tijela: visina 120 mm (maks.), širina 28,5 mm (maks.), dubina 28 mm (maks.)
- Razmak montaže: 56 mm

- Montažne rupe: 2x Ø4,1 mm
- Navoji za montažu/komponente: 2x M5
- Promjer remenice: Ø13 mm

Funkcije i značajke

- Mehaničko upravljanje s ravnim valjkom za osjet kretanja grebena, graničnika i kliznih dijelova
- Kombinacija normalno zatvorenog i normalno otvorenog kontakta (1NC + 1NO) za upravljanje i signalizaciju
- Kompaktni metalni dizajn pogodan za industrijska okruženja
- Pogodno za upravljačke krugove u kategorijama AC-15 i DC-13

Idealno za

- Krajnji položaji linearnih i rotacijskih mehanizama
- Industrijski strojevi, transporteri, oprema za pakiranje i montažu
- Signalizacija položaja u automatizaciji i upravljanju strojevima
- Primjene gdje je potrebno mehaničko mjerenje puta

Sadržaj paketa

- Granična sklopka CHINT YBLX-ME/8112

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Standardizirani dizajn graničnih prekidača za industrijsku upotrebu
- 1NO + 1NC kontakti omogućuju fleksibilno ožičenje u upravljačkim krugovima
- Mehanički dizajn s ravnim valjkom prikladan je za ponovljeno detektiranje položaja
- Jasno definirane kategorije električne upotrebe AC-15 i DC-13

Upute za instalaciju i uporabu

- Postavite prekidač na čvrstu površinu i osigurajte da je upravljački element opterećen u propisanom smjeru kretanja mehanizma.
- Prilikom spajanja provjerite funkciju 1NO i 1NC kontakata i odaberite ispravne terminale prema potrebnoj upravljačkoj logici.
- Osigurajte odgovarajuće mehaničke graničnike kako biste spriječili prekomjerno opterećenje regulatora.

Sigurnosna obavijest

- Instalaciju i spajanje treba izvoditi samo kada je napajanje isključeno i to od strane kvalificirane osobe.
 - U strujnim krugovima s opasnim naponima, nepravilna instalacija može uzrokovati strujni udar ili oštećenje opreme.
 - Slijedite zahtjeve primjene za osigurače i zaštitu od kratkih spojeva i
-

preopterećenja.

Galerija:

