

Končno stikalo YBLX-ME/8112, ravno valjčno

Koda izdelka: AM6727

EAN13: -

HS kód: 85365080

Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Napetost: 220 V DC

Napetost: 380 V AC

Največji tok: 5 A

Opis izdelka:

Končno stikalo CHND YBLX-ME/8112 je elektromehansko pozicijsko stikalo z ravnim valjčkom, zasnovano za zaznavanje končnih položajev in krmiljenje pozicijskega gibanja v industrijskih aplikacijah. Uporablja se za zanesljivo signalizacijo končnih položajev, blokiranje gibanja in krmiljenje zaporedja strojnih mehanizmov.

Tehnične specifikacije

- Model: YBLX-ME/8112
- Vrsta krmilne glave: ravna valjčna
- Kontakti: 1NO + 1NC
- Največja obratovalna sila (OF): 20 N
- Največji delovni hod (PT): 5 mm
- Minimalna razlika hoda (OT): 2 mm
- Nazivna izolacijska napetost (Ui): 380 V
- Kategorija uporabe AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Kategorija uporabe DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Stopnja zaščite: IP62
- Dimenzije ohišja: višina 120 mm (maks.), širina 28,5 mm (maks.), globina 28 mm (maks.)
- Montažni razmik: 56 mm
- Pritrdilne luknje: 2x Ø4,1 mm
- Navoji za montažo/komponente: 2x M5
- Premer jermenice: Ø13 mm

Funkcije in lastnosti

- Mehansko krmiljenje z ravnim valjem za zaznavanje gibanja odmikalnikov, omejevalnikov in drsnih delov
- Kombinacija normalno zaprtega in normalno odprtega kontakta (1NC + 1NO) za krmiljenje in signalizacijo
- Kompaktna kovinska zasnova, primerna za industrijska okolja
- Primerno za krmilna vezja kategorij AC-15 in DC-13

Idealno za

- Končni položaji linearnih in rotacijskih mehanizmov
- Industrijski stroji, transporterji, oprema za pakiranje in montažo
- Signalizacija položaja v avtomatizaciji in krmiljenju strojev
- Aplikacije, kjer je potrebno mehansko zaznavanje gibanja

Vsebina paketa

- Končno stikalo CHINT YBLX-ME/8112

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Standardizirana zasnova končnih stikal za industrijsko uporabo
- Kontakta 1NO + 1NC omogočata fleksibilno ožičenje v krmilnih tokokrogih
- Mehanska zasnova z ravnim valjčkom je primerna za večkratno zaznavanje položaja
- Jasno opredeljeni kategoriji uporabe električne energije AC-15 in DC-13

Navodila za namestitev in uporabo

- Stikalo namestite na trdno površino in zagotovite, da je krmilni element obremenjen v predpisani smeri gibanja mehanizma.
- Pri priklopu preverite delovanje kontaktov 1NO in 1NC ter izberite pravilne priključke glede na zahtevano logiko krmiljenja.



- Za preprečitev prekomerne obremenitve krmilnika zagotovite ustrezne mehanske omejevalnike.

Varnostno obvestilo

- Namestitvev in priključitev naj se izvedeta le, ko je napajanje odklopljeno, in to lahko stori le usposobljena oseba.
- V tokokrogih z nevarnimi napetostmi lahko nepravilna namestitvev povzroči električni udar ali poškodbo opreme.
- Upoštevajte zahteve uporabe za varovalke in zaščito pred kratkimi stiki in preobremenitvami.

