

Endestop YBLX-ME/8112, lige rulle

Produktkoder:

Produktkode: AM6727

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Spænding: 220 V DC

Spænding: 380 V AC

Max. strøm: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

CHND YBLX-ME/8112-grænseafbryderen er en elektromekanisk positionsafbryder med en lige rulle, der er designet til endepositionsregistrering og positionsbevægelsesstyring i industrielle applikationer. Den bruges til pålidelig endesignalering, bevægelsesblokering og sekvensstyring af maskinmekanismer.

Tekniske specifikationer

- Model: YBLX-ME/8112
- Kontrolhovedtype: lige rulle
- Kontakter: 1NO + 1NC
- Maksimal driftskraft (OF): 20 N
- Maksimal arbejds slaglængde (PT): 5 mm
- Minimum slagforskel (OT): 2 mm
- Nominel isolationsspænding (Ui): 380 V
- Brugskategori AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Brugskategori DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Beskyttelsesniveau: IP62
- Kropsdimensioner: højde 120 mm (maks.), bredde 28,5 mm (maks.), dybde 28 mm (maks.)
- Monteringsafstand: 56 mm
- Monteringshuller: 2x Ø4,1 mm
- Gevind til montering/komponenter: 2x M5

- Remskivediameter: Ø13 mm

Funktioner og egenskaber

- Mekanisk styring med en lige rulle til registrering af bevægelsen af knaster, stop og glidende dele
- Kombination af normalt lukket og normalt åben kontakt (1NC + 1NO) til styring og signalering
- Kompakt metaldesign egnet til industrielle miljøer
- Velegnet til styrekredsløb i kategorierne AC-15 og DC-13

Ideal til

- Endepositioner for lineære og roterende mekanismer
- Industrimaskiner, transportbånd, emballerings- og monteringsudstyr
- Positionssignalering i automation og maskinstyring
- Anvendelser hvor mekanisk vandringsregistrering er påkrævet

Pakkens indhold

- Endestop CHINT YBLX-ME/8112

Hvorfor vælge dette produkt?

- Standardiseret grænseafbryderdesign til industriel brug
- 1NO + 1NC kontakter muliggør fleksibel ledningsføring i styrekredsløb
- Mekanisk design med lige rulle er egnet til gentagen positionsregistrering
- Klart definerede elektriske brugskategorier AC-15 og DC-13

Installations- og betjeningsvejledning

- Monter kontakten på en fast overflade, og sørg for, at betjeningselementet er belastet i mekanismens foreskrevne bevægelsesretning.
- Ved tilslutning skal funktionen af 1NO- og 1NC-kontakterne kontrolleres, og de korrekte terminaler skal vælges i henhold til den nødvendige styrelogik.
- Sørg for passende mekaniske stop for at forhindre overdreven belastning af styringen.

Sikkerhedsmeddelelse

- Installation og tilslutning må kun udføres med strømforsyningen afbrudt og af en kvalificeret person.
 - I kredsløb med farlige spændinger kan forkert installation forårsage elektrisk stød eller beskadigelse af udstyret.
 - Følg applikationskravene for sikringer og beskyttelse mod
-

kortslutninger og overbelastning.

Galleri:

