

Gränslägesbrytare YBLX-ME/8112, rak rulle

Produktkoder:

Produktkod: AM6727

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Spänning: 220 V DC

Spänning: 380 V AC

Max. ström: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Gränslägesbrytaren CHND YBLX-ME/8112 är en elektromekanisk positionsbrytare med rak rulle, avsedd för ändlägesavkänning och positionsstyrning av rörelse i industriella applikationer. Den används för tillförlitlig ändlägessignalering, rörelseblockering och sekvensstyrning av maskinmekanismer.

Tekniska specifikationer

- Modell: YBLX-ME/8112
- Kontrollhuvudtyp: rak rulle
- Kontakter: 1NO + 1NC
- Maximal manöverkraft (OF): 20 N
- Maximal arbetslaglängd (PT): 5 mm
- Minsta slagdifferens (OT): 2 mm
- Nominell isolationsspänning (Ui): 380 V
- Användningskategori AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Användningskategori DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Skyddsnivå: IP62
- Kroppsmått: höjd 120 mm (max), bredd 28,5 mm (max), djup 28 mm (max)
- Monteringsavstånd: 56 mm

- Monteringshål: 2x Ø4,1 mm
- Gängor för montering/komponenter: 2x M5
- Remskiva diameter: Ø13 mm

Funktioner och egenskaper

- Mekanisk styrning med rak rulle för att känna av rörelsen hos kammar, stopp och glidande delar
- Kombination av normalt slutet och normalt öppet kontakt (1NC + 1NO) för styrning och signalering
- Kompakt metalldesign lämplig för industriella miljöer
- Lämplig för styrkretsar i kategorierna AC-15 och DC-13

Idealisk för

- Ändlågen för linjära och roterande mekanismer
- Industrimaskiner, transportörer, förpacknings- och monteringsutrustning
- Positionssignalering inom automation och maskinstyrning
- Tillämpningar där mekanisk rörelseavkänning krävs

Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CHINT YBLX-ME/8112

Varför välja den här produkten?

- Standardiserad gränsbrytardesign för industriellt bruk
- 1NO + 1NC-kontakter möjliggör flexibel kabeldragning i styrkretsar
- Mekanisk design med rak rulle är lämplig för upprepade positionsavkänning
- Tydligt definierade elektriska användningskategorier AC-15 och DC-13

Installations- och bruksanvisning

- Montera brytaren på en fast yta och se till att manöverelementet är belastat i mekanismens föreskrivna rörelseriktning.
- Vid anslutning, kontrollera funktionen hos 1NO- och 1NC-kontakterna och välj rätt plintar enligt erforderlig styrlogik.
- Använd lämpliga mekaniska stopp för att förhindra överbelastning av styrenheten.

Säkerhetsmeddelande

- Installation och anslutning bör endast utföras med strömförsörjningen frånkopplad och av en kvalificerad person.
 - I kretsar med farliga spänningar kan felaktig installation orsaka elektriska stötar eller skador på utrustningen.
-

- Följ tillämpningskraven för säkringar och skydd mot kortslutning och överbelastning.

Galerie:

