

Finecorsa YBLX-ME/8112, rullo dritto

Codici prodotto:

Riferimento: AM6727

EAN13: -

UPC: 85365080



Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 220 V DC

Tensione: 380 V AC

Corrente massima: 5 A

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il finecorsa CHND YBLX-ME/8112 è un interruttore di posizione elettromeccanico con rotella dritta progettato per il rilevamento della posizione finale e il controllo del movimento posizionale in applicazioni industriali. Viene utilizzato per la segnalazione affidabile di fine corsa, il blocco del movimento e il controllo sequenziale dei meccanismi delle macchine.

Specifiche tecniche

- Modello: YBLX-ME/8112
- Tipo di testa di controllo: rullo dritto
- Contatti: 1NO + 1NC
- Forza massima di azionamento (OF): 20 N
- Corsa massima di lavoro (PT): 5 mm
- Differenza minima di corsa (OT): 2 mm
- Tensione di isolamento nominale (Ui): 380 V
- Categoria di utilizzo AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Categoria di utilizzo DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Livello di protezione: IP62
- Dimensioni del corpo: altezza 120 mm (max), larghezza 28,5 mm (max), profondità 28 mm (max)
- Distanza di montaggio: 56 mm
- Fori di montaggio: 2x Ø4,1 mm

- Filettature per montaggio/componenti: 2x M5
- Diametro puleggia: Ø13 mm

Funzioni e caratteristiche

- Controllo meccanico con rullo dritto per il rilevamento del movimento di camme, battute e parti scorrevoli
- Combinazione di contatto normalmente chiuso e normalmente aperto (1NC + 1NO) per controllo e segnalazione
- Design compatto in metallo adatto ad ambienti industriali
- Adatto per circuiti di controllo nelle categorie AC-15 e DC-13

Ideale per

- Posizioni finali dei meccanismi lineari e rotanti
- Macchine industriali, trasportatori, attrezzature per imballaggio e assemblaggio
- Segnalazione di posizione nell'automazione e nel controllo delle macchine
- Applicazioni in cui è richiesto il rilevamento meccanico della corsa

Contenuto della confezione

- Finecorsa CHINT YBLX-ME/8112

Perché scegliere questo prodotto?

- Progettazione standardizzata dell'interruttore di finecorsa per uso industriale
- I contatti 1NO + 1NC consentono un cablaggio flessibile nei circuiti di controllo
- Il design meccanico con rullo dritto è adatto per il rilevamento ripetuto della posizione
- Categorie di utilizzo elettrico chiaramente definite AC-15 e DC-13

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Montare l'interruttore su una superficie solida e assicurarsi che l'elemento di controllo sia caricato nella direzione di movimento prescritta del meccanismo.
- Durante il collegamento, verificare la funzione dei contatti 1NO e 1NC e selezionare i terminali corretti in base alla logica di controllo richiesta.
- Prevedere degli arresti meccanici adeguati per evitare sollecitazioni eccessive sul controller.

Avviso di sicurezza

- L'installazione e il collegamento devono essere eseguiti solo con
-

l'alimentazione elettrica scollegata e da personale qualificato.

- Nei circuiti con tensioni pericolose, un'installazione non corretta può causare scosse elettriche o danni all'apparecchiatura.
- Rispettare i requisiti applicativi per i fusibili e la protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi.

Galleria del prodotto:

