

Interrupteur de fin de course YBLX-ME/8112, galet droit

Codes produits :

Référence AM6727

EAN13 : -

CUP : 85365080

caractéristiques du produit :

Tension: 220 V DC

Tension: 380 V AC

Max. courant: 5 A



Attributs du produit :

Description du produit :

Le capteur de fin de course CHND YBLX-ME/8112 est un capteur de position électromécanique à galet droit conçu pour la détection de fin de course et la commande de mouvement dans les applications industrielles. Il est utilisé pour la signalisation fiable de fin de course, le blocage de mouvement et la commande séquentielle des mécanismes de machines.

Spécifications techniques

- Modèle : YBLX-ME/8112
 - Type de tête de commande : rouleau droit
 - Contacts : 1NO + 1NC
 - Force de fonctionnement maximale (OF) : 20 N
 - Course maximale de travail (PT) : 5 mm
 - Différence minimale de course (OT) : 2 mm
 - Tension d'isolement nominale (Ui) : 380 V
 - Catégorie d'utilisation AC-15 : Ue 380 V, Ie 0,8 A
 - Catégorie d'utilisation DC-13 : Ue 220 V, Ie 0,2 A
 - Niveau de protection : IP62
 - Dimensions du corps : hauteur 120 mm (max), largeur 28,5 mm (max), profondeur 28 mm (max)
 - Espacement de montage : 56 mm
-

- Trous de fixation : 2 x Ø4,1 mm
- Filetages pour le montage/les composants : 2x M5
- Diamètre de la poulie : Ø13 mm

Fonctions et caractéristiques

- Commande mécanique par galet droit pour la détection du mouvement des cames, des butées et des pièces coulissantes
- Combinaison de contacts normalement fermés et normalement ouverts (1NC + 1NO) pour la commande et la signalisation
- Conception métallique compacte adaptée aux environnements industriels
- Convient aux circuits de commande des catégories AC-15 et DC-13

Idéal pour

- Positions finales des mécanismes linéaires et rotatifs
- Machines industrielles, convoyeurs, équipements d'emballage et d'assemblage
- Signalisation de position dans l'automatisation et la commande de machines
- Applications nécessitant la détection de déplacement mécanique

Contenu de l'emballage

- Interrupteur de fin de course CHINT YBLX-ME/8112

Pourquoi choisir ce produit ?

- Conception normalisée des interrupteurs de fin de course pour usage industriel
- Les contacts 1NO + 1NC permettent un câblage flexible dans les circuits de commande
- La conception mécanique avec rouleau droit est adaptée à la détection de position répétée.
- Catégories d'utilisation électrique clairement définies : AC-15 et DC-13

Instructions d'installation et d'utilisation

- Montez l'interrupteur sur une surface solide et assurez-vous que l'élément de commande est chargé dans le sens de mouvement prescrit du mécanisme.
 - Lors du raccordement, vérifiez le fonctionnement des contacts 1NO et 1NC et sélectionnez les bornes appropriées en fonction de la logique de commande requise.
 - Prévoir des butées mécaniques appropriées pour éviter toute contrainte excessive sur le contrôleur.
-

Avis de sécurité

- L'installation et le raccordement doivent être effectués uniquement avec l'alimentation électrique débranchée et par une personne qualifiée.
- Dans les circuits à tensions dangereuses, une installation incorrecte peut provoquer un choc électrique ou endommager l'équipement.
- Respectez les exigences d'application relatives aux fusibles et à la protection contre les courts-circuits et les surcharges.

Galerie de produits :

