

Notice produit

Interrupteur de fin de course ME-8111 - interrupteur à poussoir avec levier à galet



L'interrupteur de fin de course ME-8111 est un interrupteur mécanique à poussoir avec levier à galet, idéal pour la détection de position et le contrôle des mouvements dans diverses applications techniques. Le levier à galet réduit l'usure mécanique et garantit des points de commutation reproductibles pour les mouvements linéaires.

Fonctionnement

L'interrupteur est actionné par une pression mécanique sur le levier à galet. Lorsqu'il atteint le point de commutation, les contacts internes changent d'état : l'interrupteur normalement fermé (NC) coupe la connexion, tandis que l'interrupteur normalement ouvert (NO) l'établit. Ce fonctionnement mécanique assure une détection fiable sans composants électroniques sensibles aux perturbations électromagnétiques.

Domaines d'application

- Impression 3D : fin de course pour les axes X, Y et Z afin de déterminer précisément le point de référence
- Machines CNC : détection de position et arrêt d'urgence en cas d'atteinte des limites de déplacement
- Robotique : détection de collision et limitation des mouvements pour les bras robotisés mécaniques
- Automatisation industrielle : surveillance de l'état des pièces mobiles des machines
- Domotique : contacts de porte, contacts de fenêtre, retour de position pour les entraînements motorisés

Caractéristiques techniques

Avec une capacité de commutation de 15A à 250V AC, le ME-8111 convient également aux applications nécessitant des charges plus élevées. Sa construction mécanique robuste garantit une longue durée de vie, même avec des commutations fréquentes. Les trous de fixation permettent un montage sécurisé sur différentes surfaces.

Données techniques

- Modèle : ME-8111

- Capacité de commutation : 15A à 250V AC
- Type d'actionnement : levier à galet
- Types de contacts : normalement fermé (NC) et normalement ouvert (NO)
- Format : micro-interrupteur mécanique compact avec trous de fixation
- Connexion : bornes à souder

Contenu de la livraison

- 1x interrupteur de fin de course ME-8111 avec levier à galet

Caractéristiques

Type de produit	Interrupteur de fin de course
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

EAN

4251755822959