

Notice produit

10x Boutons CMS Micro-interrupteurs 12x12x12,5 mm

Avec notre kit de 10 boutons CMS, vous pouvez intégrer directement des éléments de commande sur vos cartes électroniques. Ces micro-interrupteurs compacts de 12x12x12,5 mm offrent un retour tactile perceptible lors de l'actionnement et conviennent à une grande variété de projets électroniques.

Fonctionnement

Le bouton fonctionne en tant que contacteur normalement ouvert (NO) : à l'état non actionné, le contact est ouvert. En appuyant sur le bouton, le circuit est fermé ; une fois relâché, le bouton revient en position initiale grâce à un ressort intégré et rouvre le contact. Le point de pression tactile fournit à l'utilisateur un retour haptique confirmant l'actionnement.

Montage

Ces boutons sont conçus pour un montage CMS (Composant Monté en Surface) et sont soudés directement sur les pastilles de la carte électronique. La dimension standard de 12x12 mm correspond aux empreintes courantes dans les projets électroniques, simplifiant ainsi leur intégration dans vos propres conceptions. La hauteur de 12,5 mm assure une course d'actionnement suffisante et une sensation de pression agréable.

Domaines d'application

- Panneaux de commande pour projets de microcontrôleurs (Arduino, ESP32, Raspberry Pi Pico)
- Contrôle de menu et saisie pour applications avec écran
- Boutons de réinitialisation et de programmation sur cartes de développement
- Prototypage et maquettes fonctionnelles
- Réparation et remplacement de boutons défectueux dans des appareils existants
- Claviers DIY et périphériques d'entrée

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 12x12x12,5 mm (L×l×H)
- Montage : CMS (Montage en surface)
- Fonction : Contacteur normalement ouvert (NO)
- Type d'actionnement : Tactile avec point de pression perceptible
- Type de contact : 4 broches (deux paires opposées connectées en interne)

Contenu de la livraison

- 10x boutons CMS 12x12x12,5 mm

Caractéristiques

Nombre de broches	4
Type de produit	Bouton-poussoir
Type de montage	Montage en surface (CMS)
Dimensions	12x12x12,5 mm

EAN

4251755821310