Notice produit
10x Boutons poussoirs Micro-interrupteurs 12x12x10mm CMS



Avec notre bouton poussoir CMS au format compact 12x12x10mm, vous obtenez un bouton fiable pour le montage en surface sur des cartes électroniques. Le micro-interrupteur convient aux unités de commande, panneaux de contrôle et prototypes nécessitant un retour tactile lors de la pression.

Forme et montage

Le bouton dispose de quatre broches CMS à souder sur la carte. La disposition symétrique assure une stabilité mécanique et empêche le basculement après le montage. Avec une surface de base de 12x12mm et une hauteur de 10mm, le bouton s'adapte aux cartes standard avec un espacement suffisant par rapport aux composants voisins.

Fonction

Lors de l'actionnement du bouton, celui-ci ferme brièvement un circuit électrique – la fonction typique d'un interrupteur momentané. Après relâchement, le bouton revient en position initiale grâce à un ressort interne. Le point de pression perceptible offre à l'utilisateur un retour haptique confirmant l'actionnement.

Domaines d'application

- Projets microcontrôleurs : boutons de réinitialisation, boutons d'entrée pour Arduino, ESP32, STM32
- Construction de prototypes : panneaux de commande, systèmes de test, cartes de développement
- Domotique : commande manuelle de relais, simulations d'interrupteurs lumineux
- Robotique : interrupteurs de fin de course, fonctions d'arrêt d'urgence, navigation dans les menus
- Prototypes de claviers : claviers personnalisés, pads macro

Données techniques

- Forme : CMS (Dispositif à montage en surface)
- Dimensions : 12x12x10mm (L×l×H)
- Connexions : 4 broches
- Type d'interrupteur : Momentané (bouton sans enclenchement)
- Retour tactile : Oui, point de pression perceptible

- Type de montage : Montage en surface sur carte électronique

Contenu de la livraison

- 10x boutons poussoirs CMS 12x12x10mm

Caractéristiques

Nombre de broches	4
Type de produit	Bouton-poussoir
Type de montage	Montage en surface (CMS)
Dimensions	12x12x10 mm

EAN

4251755821266