

Notice produit

10x Boutons 12x12x5mm THT pression Microtaster 4 broches interrupteur momentané



Boutons compacts pour prototypage et montage de circuits

Ces micro-boutons au format standard 12x12x5mm sont des composants classiques pour l'électronique DIY et le prototypage. La technologie THT (Through-Hole) permet une soudure facile sur des cartes à trous ou une utilisation directe sur des breadboards.

Fonctionnement et connexion

Il s'agit de boutons momentanés (fermeture) : le contact n'est fermé que tant que le bouton est enfoncé. Les quatre broches sont connectées par paires – les broches 1+2 ainsi que 3+4 sont respectivement pontées en interne. Lorsqu'on appuie, les deux paires sont reliées. Le pas des broches est de 2,54 mm (0,1 pouce), ce qui permet au bouton de s'adapter directement sur des breadboards ou des cartes à trous standard.

Domaines d'application typiques

Boutons de réinitialisation pour cartes à microcontrôleur comme Arduino ou ESP32, touches d'entrée pour la navigation dans les menus, commutateurs de mode pour appareils auto-construits, prototypage de panneaux de commande ou comme pièce de rechange pour des boutons défectueux dans des circuits existants.

Contenu de la livraison et remarques

Vous recevez 10 boutons – pratique pour plusieurs projets ou en réserve. Ces boutons ne sont pas conçus pour des courants de commutation élevés ; pour des charges, ils doivent commander un relais ou un transistor, et non commuter directement.

Données techniques

- Format : 12x12x5mm (L×l×H sans les broches)
- Type de montage : THT (Through-Hole Technology)
- Type de contact : Momentané / Fermeture (SPST-NO)
- Force d'actionnement : env. 160gf

- Course du bouton : env. 0,25mm
- Capacité électrique : 12V CC, max. 50mA
- Pas des broches : 2,54mm (0,1 pouce)
- Durée de vie : env. 100 000 actionnements
- Matériau du boîtier : Plastique
- Nombre de broches : 4 (connectées par paires)

Contenu de la livraison

- 10x micro-boutons 12x12x5mm THT

Caractéristiques

Nombre de broches	4
Type de produit	Bouton-poussoir
Type de montage	Montage traversante (THT)
Dimensions	12x12x5 mm

EAN

4251755821037