

Datenblatt - 10x Taster Druckknopf 12x12x8mm SMD – Mikrotaster für Leiterplatten-Montage



SMD-Taster für Oberflächenmontage

Diese Mikrotaster im 12x12mm-Format sind für die SMD-Bestückung (Surface Mount Device) konzipiert. Die Anschlüsse werden direkt auf die Platine gelötet, ohne dass Bohrungen erforderlich sind. Das spart Platz und vereinfacht das Layout bei kompakten Designs.

Typische Anwendungen

Die Taster eignen sich für Reset-Buttons an Mikrocontroller-Boards (Arduino, ESP32, STM32), als Eingabetasten für Menüsteuerungen, Mode-Umschalter oder Wake-up-Buttons in batteriebetriebenen Geräten. Die taktile Rückmeldung gibt dem Nutzer ein klares Signal beim Betätigen.

Verarbeitung und Montage

Die Taster haben vier Anschlusspins, die auf die Löt pads der Platine aufgelegt werden. Bei Verwendung eines Reflow-Ofens oder einer Heißluftstation lassen sie sich zusammen mit anderen SMD-Komponenten in einem Durchgang verlöten. Handlöten mit einem Löt kolben ist ebenfalls möglich. Die Bauform mit 8mm Höhe ermöglicht eine gute Zugänglichkeit, auch wenn das Board in ein Gehäuse integriert wird.

Lieferumfang

Das Set enthält 10 Taster – ausreichend für mehrere Projekte oder um Ersatz zur Hand zu haben.

Technische Daten

- Abmessungen: 12 x 12 x 8 mm
- Montage: SMD (Surface Mount)
- Anschlüsse: 4 Pins
- Betätigungstyp: Taktile Drucktaster (Momentary)
- Material: Kunststoffgehäuse mit Metallkontakten

Lieferumfang

- 10x Mikrotaster 12x12x8mm SMD

Eigenschaften

Abmessungen	12x12x8 mm
Anzahl der Pins	4
Montageart	Oberflächenmontage (SMD)
Produktart	Drucktaster

Hersteller

MakerMind

Zolltarifnummer

84733080

EAN

4251755821204

Herstellungsland

CN

