

Datenblatt - 10x Taster 12x12x10mm

Druckknopf Microtaster THT 4-Pin für Arduino und Breadboard



Microtaster für Prototyping und DIY-Projekte

Diese Drucktaster im Standardformat 12x12mm sind die Arbeitspferde für Prototypen, Testaufbauten und fertige Maker-Projekte. Mit 10mm Tasterhöhe bieten sie einen angenehmen Druckpunkt und passen optimal auf Breadboards sowie durch Lochraster- und Standard-Leiterplatten.

Technische Eigenschaften

Die Taster verfügen über vier Anschlusspins in THT-Bauweise (Through-Hole Technology). Beim Drücken wird ein Kontakt geschlossen – typischerweise werden zwei gegenüberliegende Pins intern verbunden. Die kompakte Bauform ermöglicht die Platzierung direkt auf dem Breadboard, ohne benachbarte Kontaktreihen zu blockieren.

Typische Einsatzbereiche

Diese Taster kommen überall dort zum Einsatz, wo manuelle Eingaben erforderlich sind: Reset-Buttons bei Mikrocontroller-Boards, Eingabetasten für Menüsteuerungen, Interrupt-Trigger bei Arduino-Projekten oder als Teil selbstgebauter Bedienfelder. Durch das 10er-Set haben Sie ausreichend Reserve für Experimente und können bei Bedarf mehrere Eingänge realisieren.

Kompatibilität

Die Abmessungen entsprechen dem weit verbreiteten Standard, der mit den meisten Entwicklungsboards und Breadboards kompatibel ist. Der Pin-Abstand passt auf das 2,54mm-Raster (Standard-Lochabstand).

Technische Daten

- Gehäuseabmessungen: 12 x 12 mm
- Tasterhöhe: 10 mm
- Anschluss: 4-Pin THT (Through-Hole)
- Pin-Raster: 2,54 mm Standard
- Betätigungsart: Tastend (Momentary)
- Bauform: Quadratisch, für Leiterplatten- und Breadboard-Montage

Lieferumfang

- 10x Drucktaster 12x12x10mm

Eigenschaften

Abmessungen	12x12x10 mm
Anzahl der Pins	4
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Drucktaster

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821013

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

