



## M5StickC Vibration HAT



|                  |          |
|------------------|----------|
| Artikel-Nr.:     | M5-U159  |
| Hersteller:      | M5Stack  |
| Herkunftsland:   | China    |
| Zolltarifnummer: | 85011099 |
| Gewicht:         | 0.009 kg |

Der Vibration HAT ist ein Vibrationsmotor, der an die M5StickC/C-Plus-Serie angepasst ist. Er besteht aus einem zylindrischen Eisenkern-Patch-Z3OC1T8219731-Motor. Die Motordrehzahl beträgt 12000 U/min. Dieses Produkt kann verschiedene Vibrationseffekte erzeugen, z. B.: die Vibrationsstärke erhöhen oder verringern, einen "Klick"-Effekt erzeugen, verschiedene Summereffekte erzeugen und sogar mit Musik/Audioeingang vibrieren. Es kann für alle Arten von elektronischen Produkten eingesetzt werden, z. B. als Informationsaufforderung oder als Touch-Feedback.

### Features

- Der Motor dreht sich im Uhrzeigersinn
- Drehgeschwindigkeit: 12000RPM
- Kompatibel mit StickC/C-PLUS
- Unterstützte Plattformen UIFlow, Arduino.

### Lieferumfang

- 1x HAT-Vibrator
- 1 × Doppelseitiger Aufkleber

### Spezifikationen

| Ressourcen                  | Parameter                            |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Vibrator                    | Z3OC1T8219731 Motor                  |
| Motorkonstruktion           | 4mm×3mm zylindrischer Kern SMT-Motor |
| Motor Anzahl der Magnetpole | 2-polig?innerer Magnettyp?           |
| Quotierte Spannung          | 3,0V                                 |
| Nennstrom                   | 85mA                                 |
| Nenndrehzahl                | 12000RPM                             |
| Verbrauchsspannung          | 2,3V-4,5V                            |
| Betriebsbedingungen         | 0~95%RH , 0-40?                      |
| Schwingungsfrequenz         | 10 bis 55Hz                          |



| Ressourcen      | Parameter           |
|-----------------|---------------------|
| Produktgröße    | 24mm × 21mm × 14mm  |
| Packungsgröße   | 136mm × 92mm × 14mm |
| Produktgewicht  | 4,7g                |
| Packungsgewicht | 7,1g                |

## Weitere Bilder:

