

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/klawiatura-membranowa-4x4-16-przyciskow-p-2681.html>



## Klawiatura membranowa 4x4 = 16 przycisków

Cena brutto	<b>5,00 zł</b>
Cena netto	<b>4,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-147</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

## Klawiatura membranowa 4x6 = 16 przycisków

Moduł klawiatury matrycowej 16 przyciskowej membranowej układzie 4x4 Matrix

#### dane techniczne:

- wymiary: 68mm x 75mm
- 16 przycisków, klawiszy
- układ 4 x 4 matrix (4 kolumny, 4 rzędy)
- wyście na listwy szpilkowe gold-pin raster 2,54mm
- długość przewodu: ok. 85mm
- maksymalne napięcie: 35 V DC, 100 mA
- izolacja: 100M Ohm, 100V
- wytrzymałość dielektryczna: 250VRms (60Hz, 1min)
- czas: ≤5ms
- długość życia: 1000000 zamknięcia
- temperatura pracy: od -20°C do 40°C
- zastosowanie: Arduino, MCU, ARM, AVR, PIC, Raspberry Pi

#### zdjęcia:

Feature:  
Contact resistance of 500 (Ω)  
Insulation resistance 100M (Ω)  
Key Operating Force 150-200N  
Rebound time 1 (ms)  
Life of 100 million (times)  
Operating Temperature 60 (Celsius)  
1, the electronic characteristics

---

Circuit Rating: 35V (DC), 100mA, 1W  
Contact resistance: 10Ω ~ 500Ω  
(Varies according to the lead lengths and different from those of the material used)  
Insulation resistance: 100MΩ 100V  
Dielectric Strength: 250VRms (50 ~ 60Hz 1min)  
Electric shock jitter: <5ms  
Life span: tactile type: ≥ one million times  
2, the mechanical properties  
Operating pressure: Touch feeling: 170 ~ 397g (6 ~ 14oz)  
Switch travel: touch-type: 0.6 ~ 1.5mm  
3, the environment parameters  
Operating temperature: -40 to +80  
Storage temperature: -40 to +80  
Temperature: from 40,90Percent to 95Percent, 240 hours  
Vibration: 20G, max. (10 ~ 200Hz, the Mil-SLD-202 M204.Condition B)