

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



Klawiatura membranowa 4x4 = 16 przycisków

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

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)