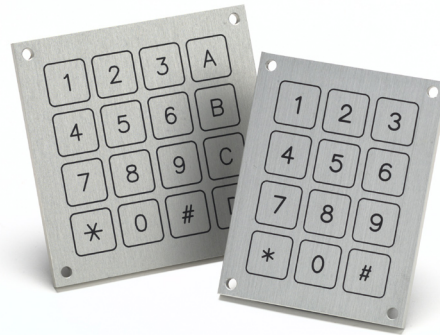


SERIES 37F Keypads

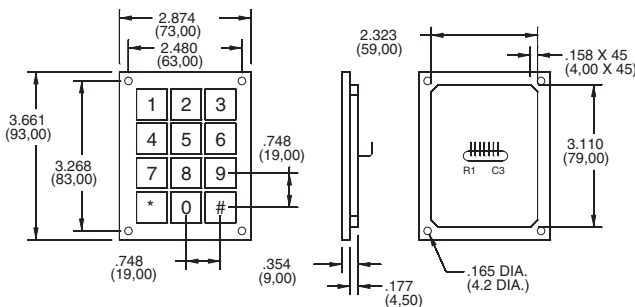
FEATURES

- Fully Sealed
- Virtually Indestructible
- Vandal Resistant
- Indoor and Outdoor Use

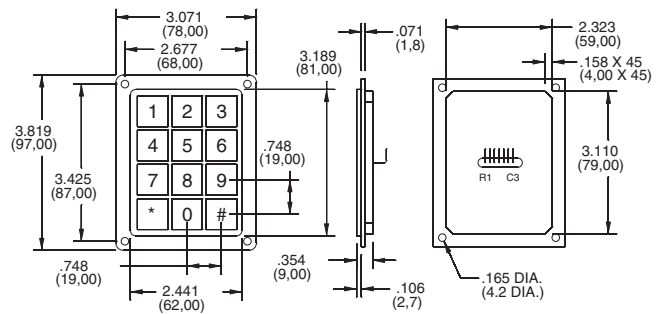


DIMENSIONS In inches (and millimeters)

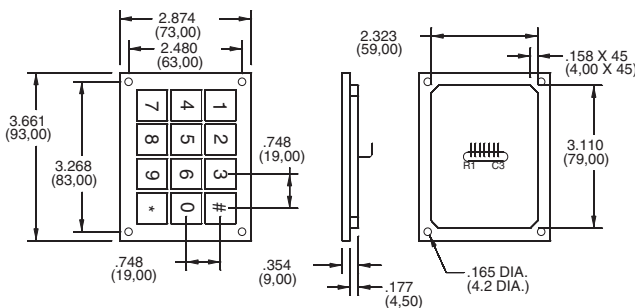
3x4 Keypad



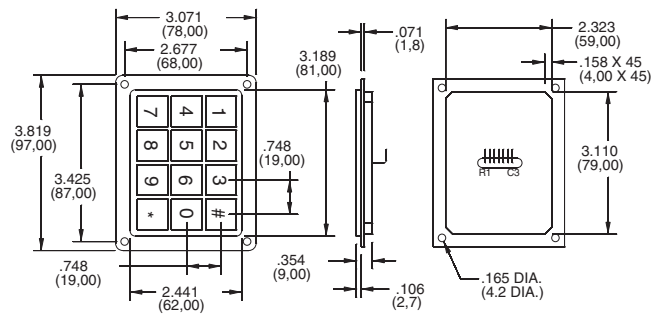
FRONT MOUNT OPT- #1



REAR MOUNT OPT- #3



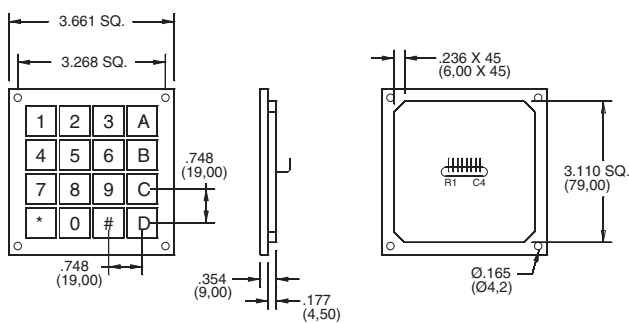
FRONT MOUNT OPT- #2



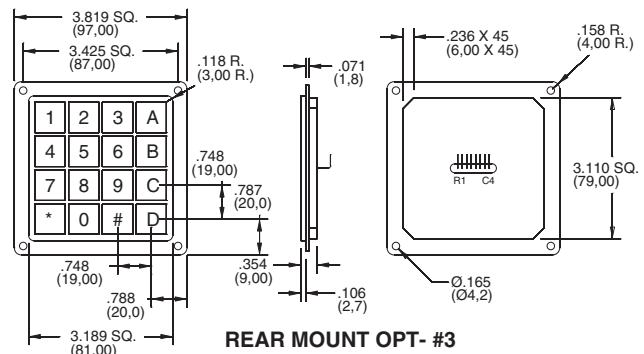
REAR MOUNT OPT- #4

DIMENSIONS In inches (and millimeters)

4X4 Keypad

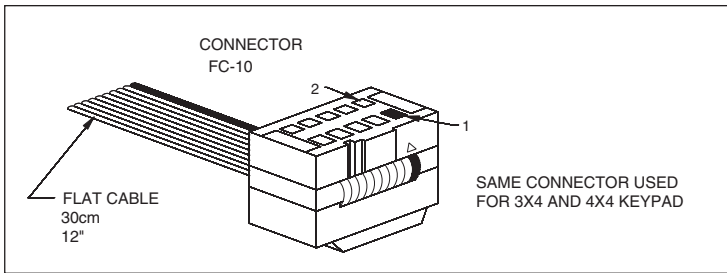


FRONT MOUNT OPT- #1



REAR MOUNT OPT- #3

CONNECTORS In inches (and millimeters)



CODE AND TRUTH TABLES

Truth Table for 3x4 Keypads

SWITCH POSITION	CONNECTOR PIN#						
	1	2	3	4	5	6	7
1				●			●
2				●		●	
3				●	●		
4			●				●
5			●			●	
6			●		●		
7		●					●
8		●				●	
9		●			●		
10	●						●
11	●					●	
12	●			●			

Truth Table for 4x4 Keypads

SWITCH POSITION	CONNECTOR PIN#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	●				●			
2	●					●		
3	●						●	
4	●							●
5		●			●			
6		●				●		
7		●					●	
8		●						●
9			●		●			
10			●			●		
11			●				●	
12			●					●
13				●	●			
14				●		●		
15				●			●	
16				●				●

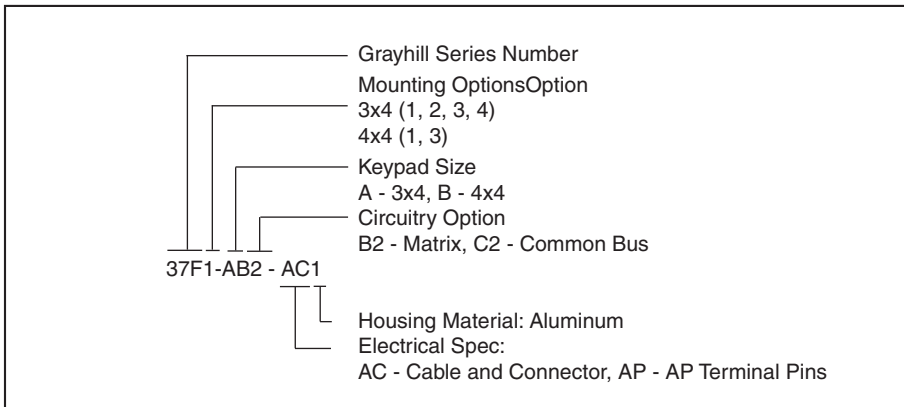
SPECIFICATIONS

Rating Criteria
 Rated Voltage: 0 – 24V AC/DC
 Rated Current: 0 – 2 Amps.
 Resistance “ON”: <10 Ohms.
 Resistance “OFF”: >5 megohms

Switch Capacitance: 25pF
 Switch Functioning: One Shot
 Activation Force: 3-5N Typ.
 Operating Temperature: -40°C to 85°C
 (40° to 125°C upon requested)

Lifecycle: >50 million
 EMI or RFI Effect: None
 Housing Material: Aluminium
 Protection System: IP68
 according to IEC 529.

ORDERING INFORMATION





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.