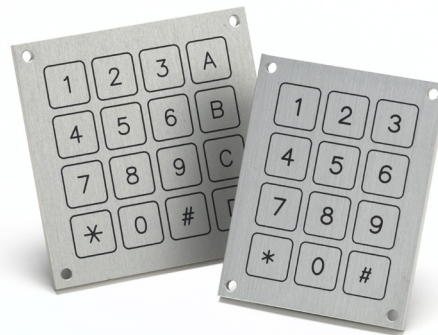


SERIES 37F

Keypads

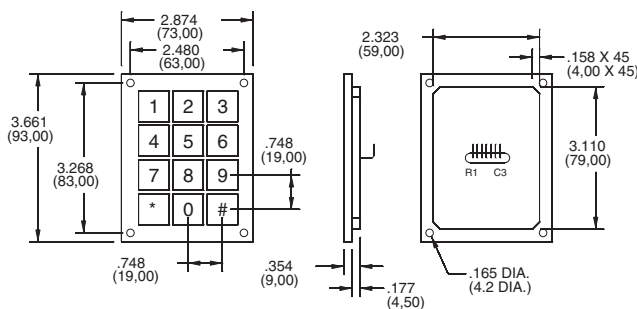
FEATURES

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

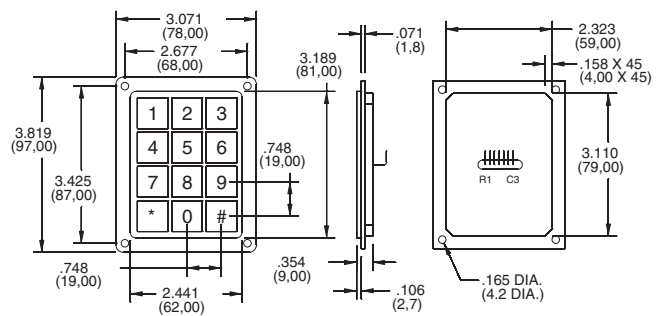


DIMENSIONS In inches (and millimeters)

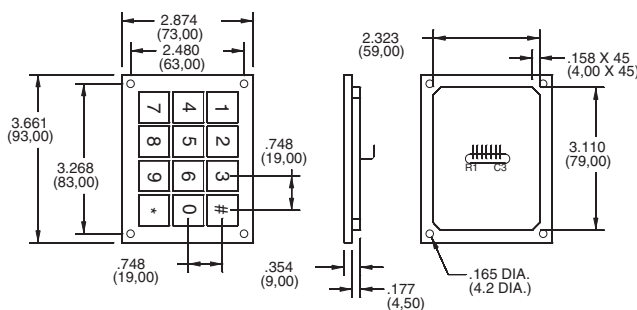
3x4 Keypad



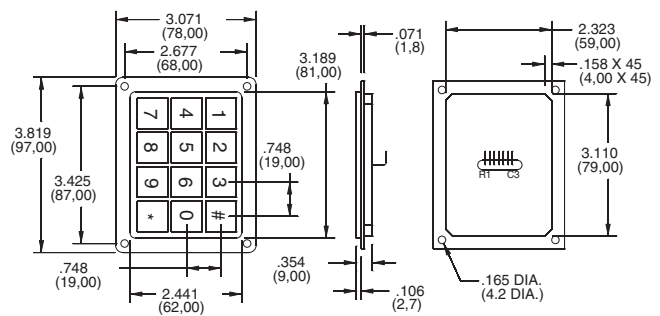
FRONT MOUNT OPT- #1



REAR MOUNT OPT- #3



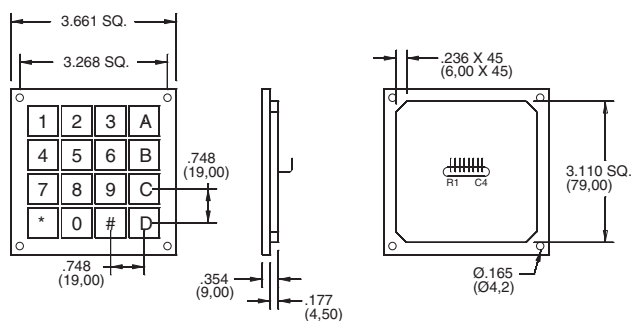
FRONT MOUNT OPT- #2



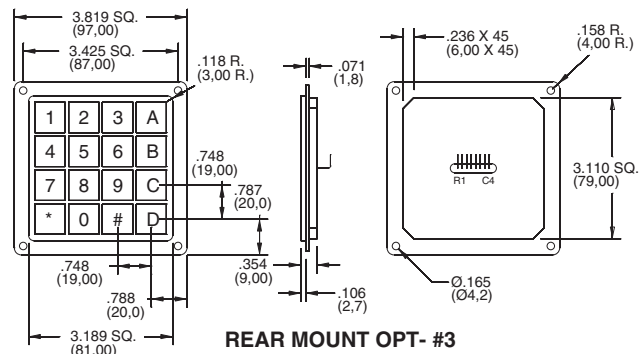
REAR MOUNT OPT- #4

DIMENSIONS In inches (and millimeters)

4X4 Keypad

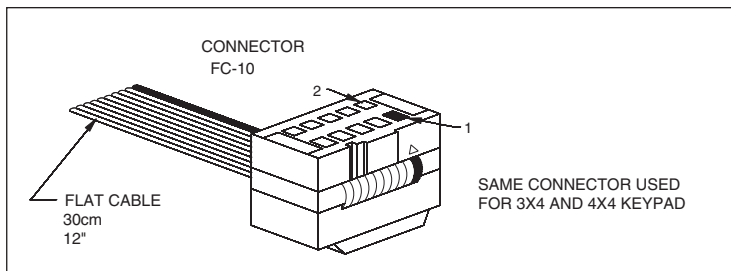


FRONT MOUNT OPT- #1



REAR MOUNT OPT- #3

CONNECTORS In inches (and millimeters)



CODE AND TRUTH TABLES

Truth Table for 3x4 Keypads

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

Truth Table for 4x4 Keypads

	CONNECTOR PIN#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
SWITCH POSITION	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

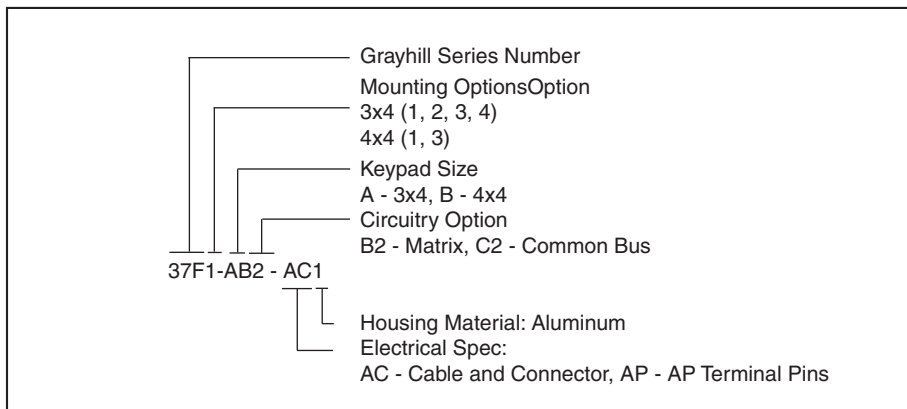
EMI or RFI Effect: None

Housing Material: Aluminium

Protection System: IP68

according to IEC 529.

ORDERING INFORMATION



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru