

**SERIES 37F**  
Keypads

**FEATURES**

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



**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)

**3x4 Keypad**



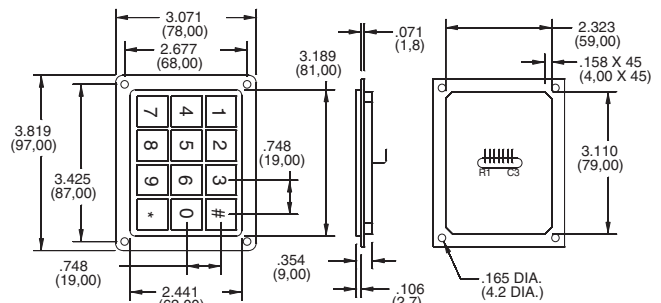
**FRONT MOUNT OPT- #1**



**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				●				●

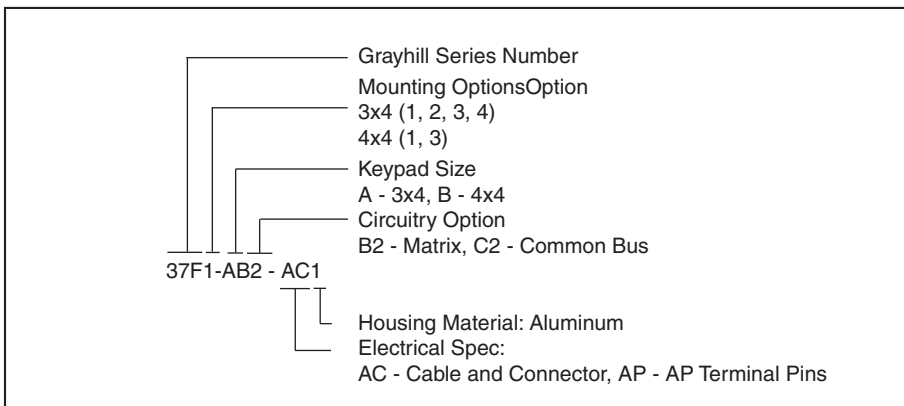
SPECIFICATIONS

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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9