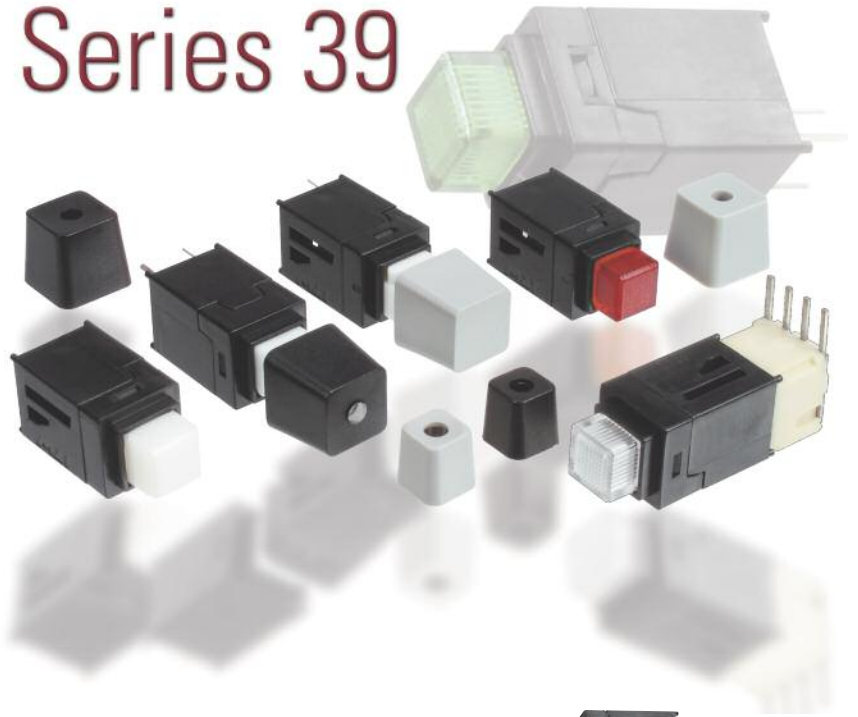


Series 39

0.25 AMP MINIATURE LED LIGHTED

This highly reliable low cost pushbutton features bifurcated contacts that have wiping, self-cleaning action. The PC terminals allow for vertical mounting, while an optional connector allows for right angle mounting.



APPLICATIONS

- Control panel assemblies
- Recording equipment
- Telecom switching systems
- Scientific instrumentation
- Telecom test gear

KEY FEATURES:

- Momentary or maintained action
- Lighted (T-1 LED) or non-lighted
- Variety of button and keycap styles
- Wave solderable
- Bifurcated silver contacts



ACTUAL SIZE

ORDERING INFORMATION:

Switches

Part Number	Lighted	LED Color	Button Color	Button Style	Action
39-12101	Yes*	—	Clear	Button	Momentary
39-12111	Yes*	—	Red	Button	Momentary
39-12113	Yes*	—	Yellow	Button	Momentary
39-12114	Yes*	—	Smoke Grey	Button	Momentary
39-12502	No	—	White	Button	Momentary
39-12503	No	—	Red	Button	Momentary
39-12509	No	—	Black	Button	Momentary
39-12601	Yes	Red	Clear	Button	Momentary
39-12712	Yes	Green	Green	Button	Momentary
39-13101	Yes*	—	Clear	Button	Maintained
39-13113	Yes*	—	Yellow	Button	Maintained
39-22100	Yes*	—	—	Keycap	Momentary
39-22500	No	—	—	Keycap	Momentary
39-23100	Yes*	—	—	Keycap	Maintained
39-23500	No	—	—	Keycap	Maintained

* LED not included; LED support 80-390003 supplied in bulk.

Button/Keycap Colors

Part Number	Lighted	Color	Cap Size
80-390101	Yes*	White	Large
80-390102	Yes*	Light Grey	Large
80-390103	Yes*	Dark Grey	Large
80-390106	No	Light Grey	Large
80-390107	No	Dark Grey	Large
80-390108	No	Black	Large
80-390111	Yes**	Black	Small

* Requires light pipe 80-390100 (order separately)

** Requires light pipe 80-390109 (order separately)

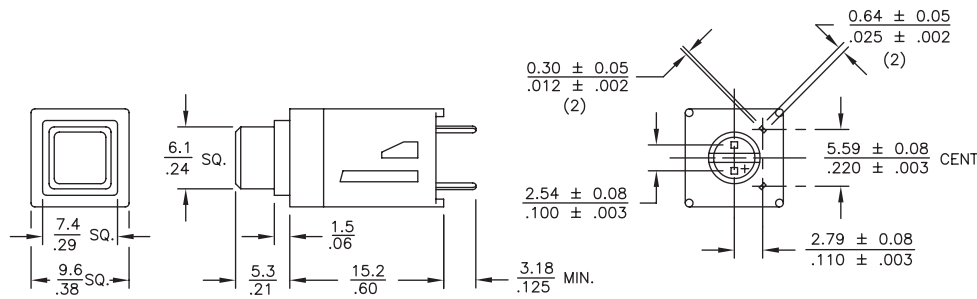
Connectors

Part Number	Mount
39-800001	In-Line

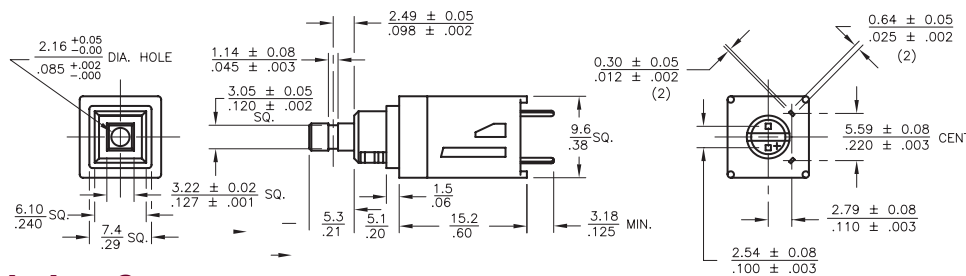
STANDARDS / AGENCY / RATINGS:



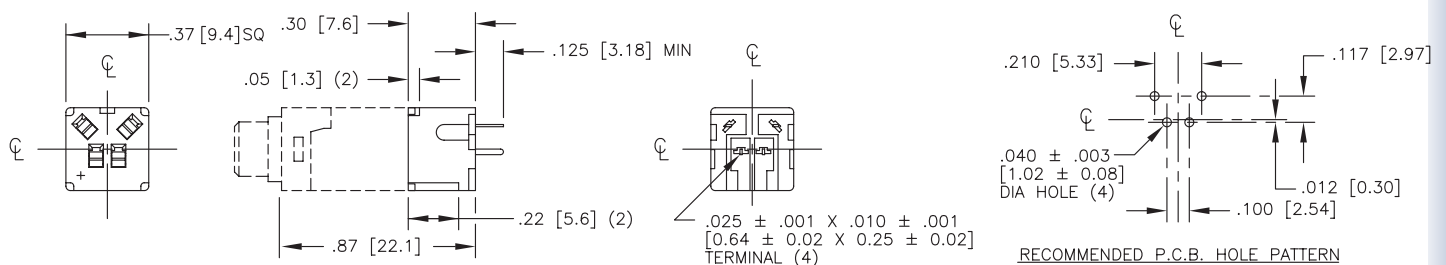
STANDARD BUTTON STYLE



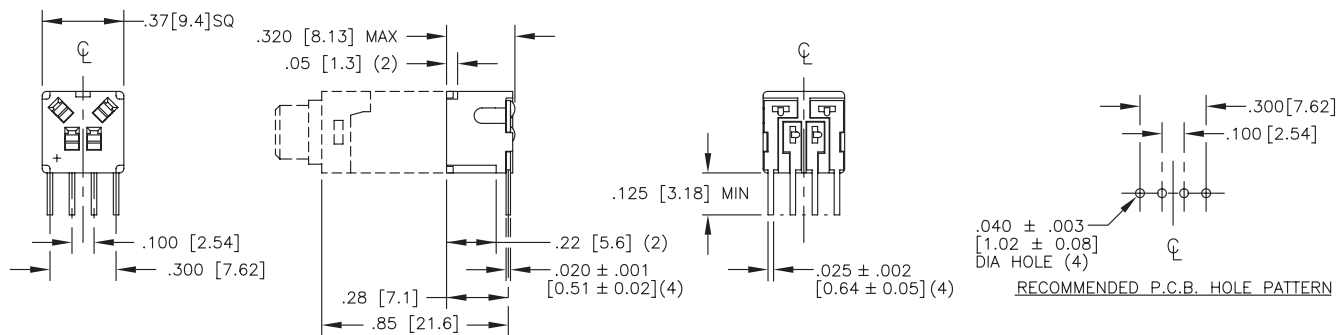
KEYCAP BUTTON STYLE



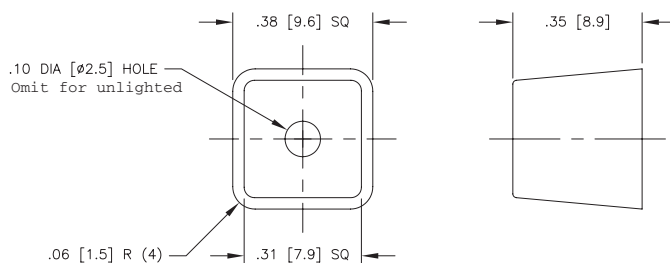
IN-LINE CONNECTOR



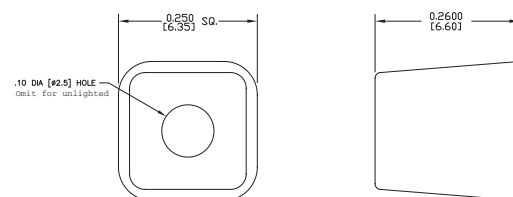
RIGHT ANGLE CONNECTOR



LARGE LIGHTED & UNLIGHTED KEYCAP



SMALL LIGHTED & UNLIGHTED KEYCAP



MECHANICAL / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- Action:**
SPST-NO-DB (Form X)
- Button travel:**
3.05 mm (.120 in) nominal
- Operating Force:**
113 grams nominal
- Contact Resistance:**
Initial: 25 mΩ max.
End of life: 50 mΩ max.
- Contact bounce:**
Initial: 1 millisecond max.
End of life 3 milliseconds max.
- Electrical life:**
Momentary: 1 million cycles
Maintained: 25,000 cycles
- Electrical rating:**
.25A @ 30 VDC res.

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