

08080100 & 08080480 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

150A • SPST • IP65 • M10 Studs • Push and Key to Off

08080100



08080400
08080480
with chain



08080200



08080300
08080380
with chain

Specifications

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Max Operating Voltage: | 24V DC |
| Max Continuous Current: | 150A |
| Intermittent Current: | 1200A at 5 sec |
| Operating Temp: | -40 °C to +85 °C |
| Ingress Protection: | IP65 |
| Contacts: | Silver-plated Copper |
| Terminals: | M10 (brass nuts) |

Description

Manual Battery Disconnect Switch features a push button for fast push to off operation in event of an emergency. Rotate knob for ON. Switch status is indicated through a window on the top of the knob.

Manual Battery Disconnect Switch features a key that can be turned counter-clockwise until one "click" is heard for the OFF position. Turn counter-clockwise to the second position to completely remove the key.

Features/Benefits

- 100-150A continuous current rating
- Push to OFF feature for emergency situations
- Highly visible bright red handle
- Status window built-in the top of the knob
- Waterproof and dustproof to IP65 for push-button, IP54 for key versions

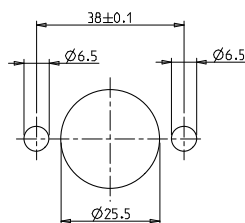
Applications

- Racing Cars
- Fork-Lift Trucks
- Transpallets
- Water-Crafts

Web Resources

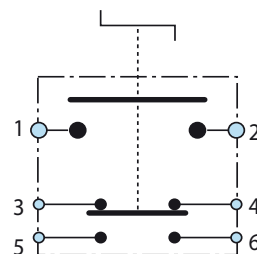
Download 2D print and technical resources at:
littelfuse.com/ManualBatterySwitches

Mounting Diagram

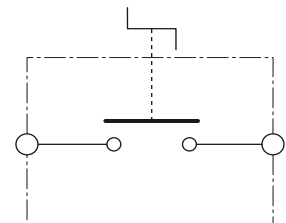


Electrical Diagram

With supplementary contacts



Standard contacts



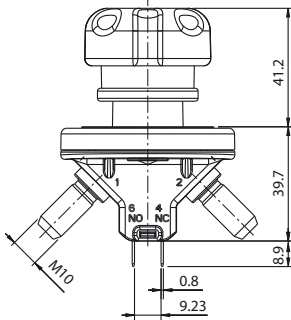
Ordering Information

| PART NUMBER | VOLTAGE | AMPERAGE | CIRCUITRY | MOUNTING | INGRESS | TERMINAL NUTS | NOTES |
|-------------|-----------|----------|-----------|--------------|---------|---------------|---|
| 08080100 | 12-24V DC | 150A | SPST | Through-Hole | IP65 | M10 Brass | Push to off whit supplementary contact |
| 08080200 | 12-24V DC | 150A | SPST | Through-Hole | IP65 | M10 Brass | Push to off |
| 08080300 | 12-24V DC | 150A | SPST | Through-Hole | IP65 | M10 Brass | Key to off |
| 08080380 | 12-24V DC | 150A | SPST | Through-Hole | IP65 | M10 Brass | Key to off whit chain |
| 08080400 | 12-24V DC | 150A | SPST | Through-Hole | IP65 | M10 Brass | Key to off whit supplementary contact |
| 08080480 | 12-24V DC | 150A | SPST | Through-Hole | IP65 | M10 Brass | Key to off whit supplementary contact and chain |

08080100 & 08080480 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

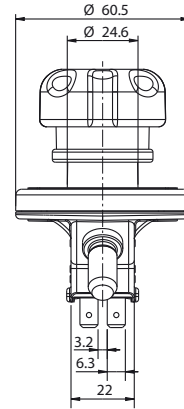
Dimensions in millimeters

PUSH VERSIONS



08080100

08080200



KEY VERSIONS

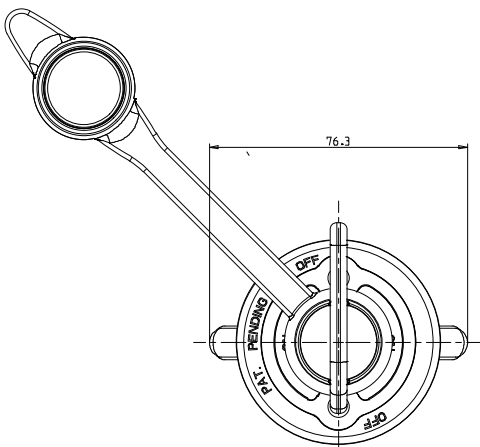
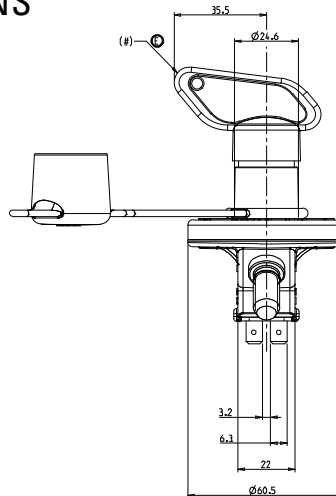


08080300

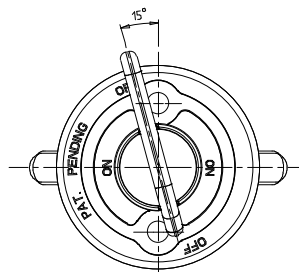
08080380

08080400

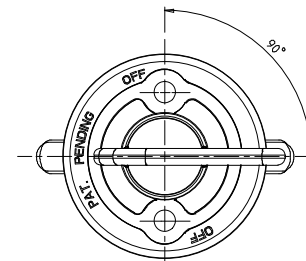
08080480



Close contact



Open contact



Plugging in/Pull Out Key



Visit Littelfuse.com for the most up-to-date product information. Littelfuse reserves the right to make product changes, without notice. Material in this document is as accurate as known at the time of publication.

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