

Series 14

HEAVY DUTY 20 AMP DOUBLE-BREAK SWITCHES

This rugged single-pole double-break Butterfly® switch will handle up to 20 amps. Ideal for high-current applications which require long life and reliability.



APPLICATIONS

- Train car door operators
- Bus door operators
- Pendant controls
- Lift trucks
- Heavy industrial machinery

KEY FEATURES:

- Available in standard or heavy duty mounting
- Semirefactory contacts and offset #6 screw terminals with cup washers are standard
- Sealed button actuator is available
- Button, overtravel plunger or pivoted lever actuator are available
- UL recognized and CSA certified

ORDERING INFORMATION:

Part Number	Mounting	Operating Force	Release Force	Pretravel	Overtravel	Movement Differential	Operating Point	Actuator Style
14-124	Standard	12 ± 3 oz	4 oz min	.074 max	.030 min	.020 ± .007	.808 ± .013	Standard Button Actuator
14-12404	Heavy Duty	12 ± 3 oz	4 oz min	.074 max	.030 min	.021 ± .007	.090 ± .053	Standard Button Actuator
14-324	Standard	12 ± 3 oz	4 oz min	.074 max	.219 min	.020 ± .007	.830 ± .036	Overtravel Panel Mount
14-724	Standard	5 ± 2 oz	2 oz min	.156 max	.060 min	.046 ± .017	1.406 ± .034	Roller Lever Actuator

Electrical Ratings:

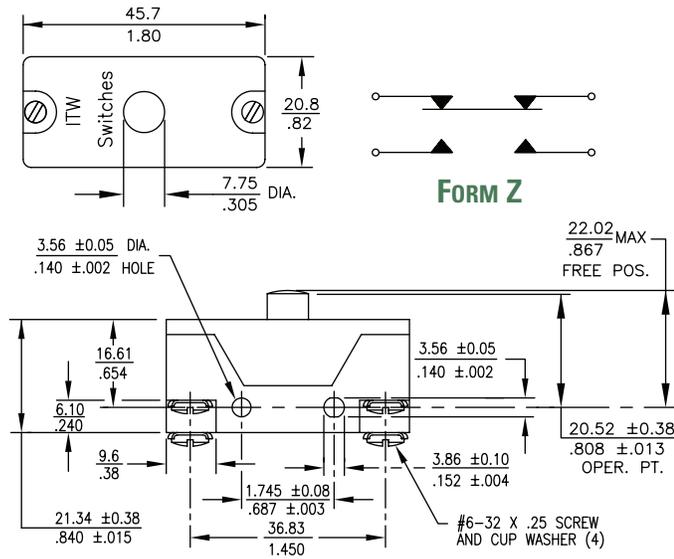
Circuitry	Volts	AC		DC	
		Steady	In-Rush	SPDT	SPST
SPDT-DB(Form Z)	28	20	80	10.0	25.0
SPDT-DB(Form Z)	125	20	80	—	—
SPDT-DB(Form Z)	250	20	80	—	—
SPDT-DB(Form Z)	480	20	50	—	—

UL recognized. Amps @ 125/250/480 VAC 78-80%PF and CSA Certified File No. 16388.
1 HP 125 VAC, 2 HP 250 VAC. Materials recognized by UL for use at temperatures not exceeding 105° C (220° F)

STANDARDS / AGENCY / RATINGS:



STANDARD BUTTON ACTUATOR



MECHANICAL / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Circuit:

SPDT-DB (Form Z)

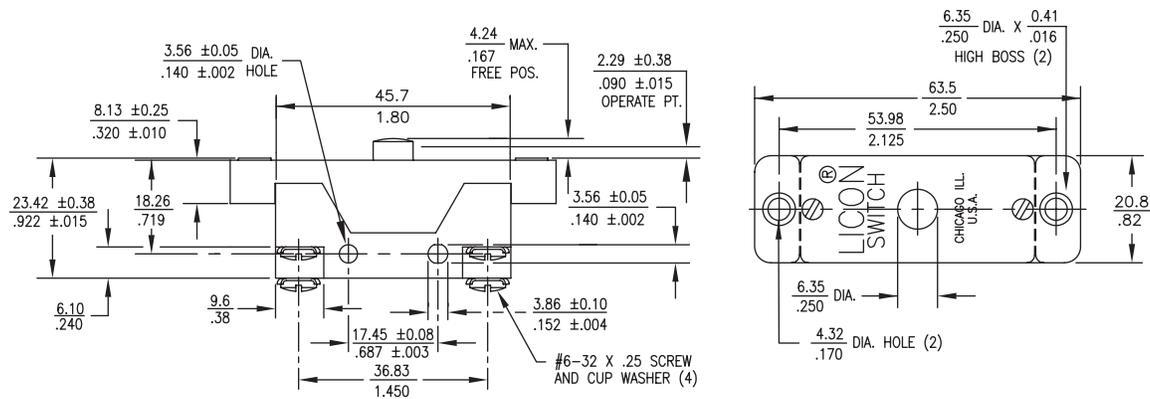
Terminal:

#6 screw with cup washer

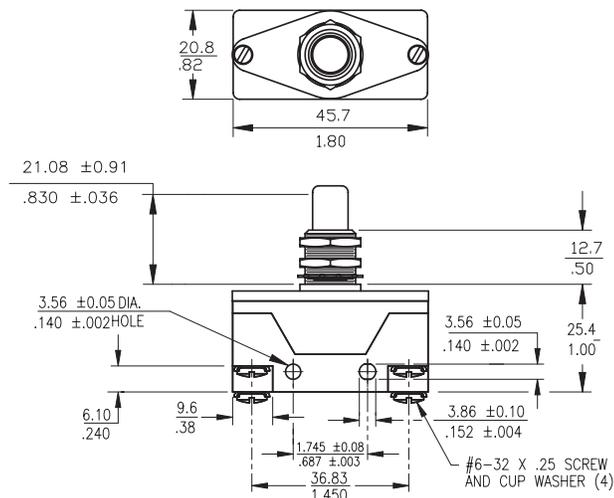
Electrical Ratings :

See chart on left

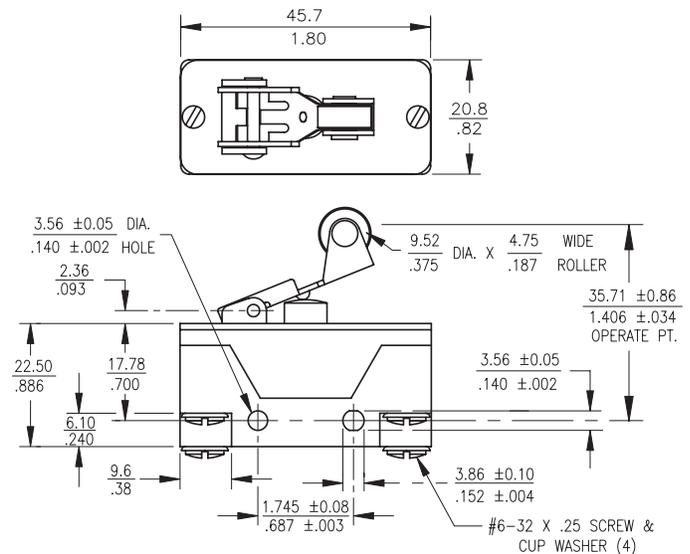
STANDARD BUTTON ACTUATOR—HEAVY DUTY MOUNTING



OVERTRAVEL PANEL MOUNT



ROLLER LEVER



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