

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.



ACTUAL SIZE

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:

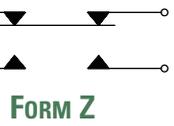
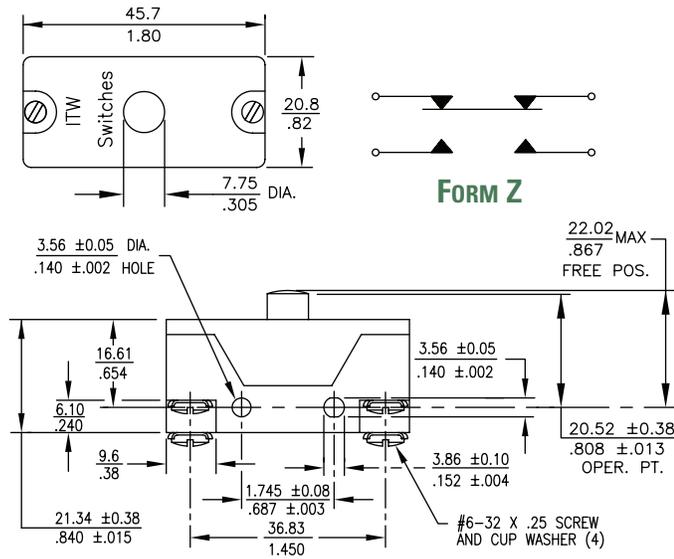
Circuitry	Volts	AC		DC	
		Steady	In-Rush	SPDT	SPST
SPDT-DB(Form Z)	28	20	80	10.0	25.0
SPDT-DB(Form Z)	125	20	80	—	—
SPDT-DB(Form Z)	250	20	80	—	—
SPDT-DB(Form Z)	480	20	50	—	—

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



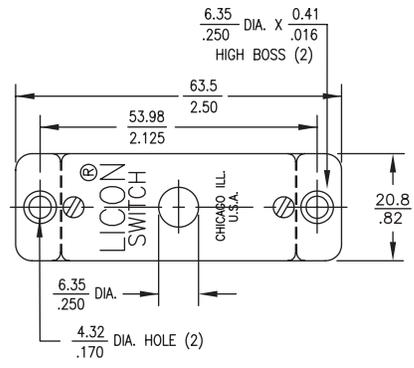
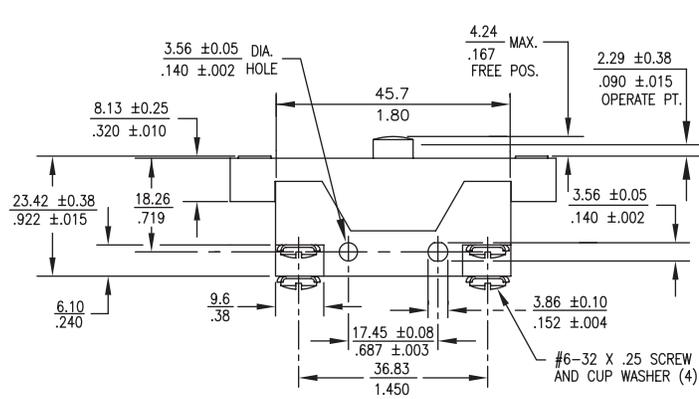
MECHANICAL / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Circuit:
SPDT-DB (Form Z)

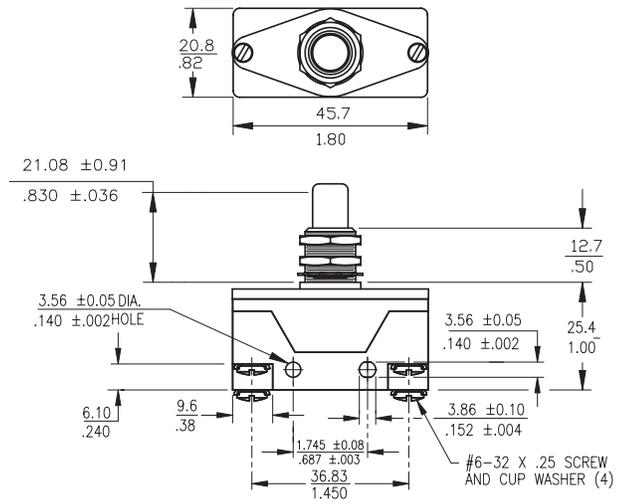
Terminal:
#6 screw with cup washer

Electrical Ratings :
See chart on left

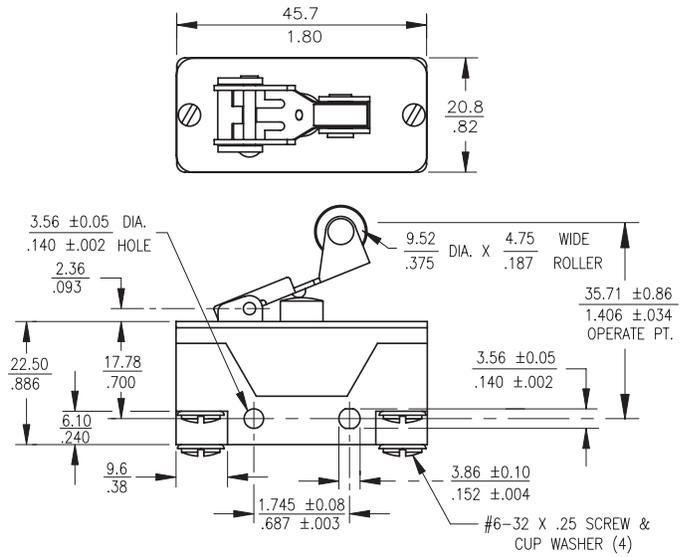
STANDARD BUTTON ACTUATOR—HEAVY DUTY MOUNTING



OVERTRAVEL PANEL MOUNT



ROLLER LEVER



Copyright © 2011 ITW Switches 2011

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А