

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:

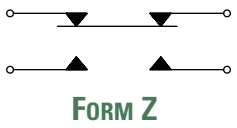
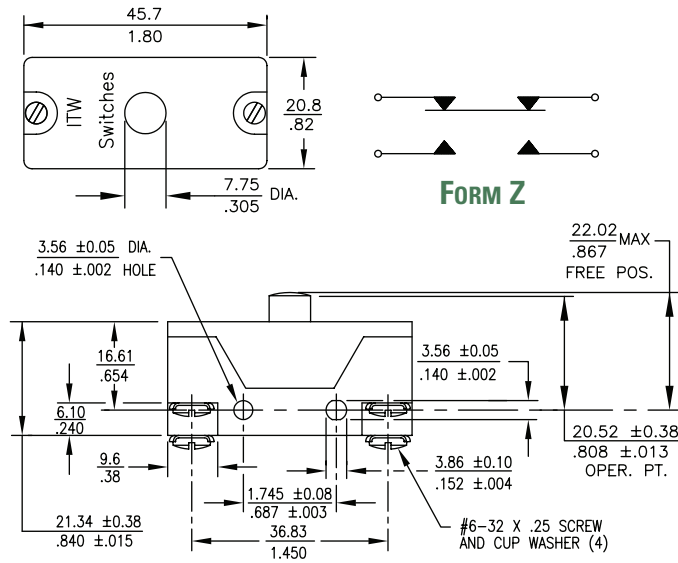
Circuitry	Volts	AC		DC	
		Steady	In-Rush	SPDT	SPST
SPDT-DB(Form Z)	28	20	80	10.0	25.0
SPDT-DB(Form Z)	125	20	80	—	—
SPDT-DB(Form Z)	250	20	80	—	—
SPDT-DB(Form Z)	480	20	50	—	—

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



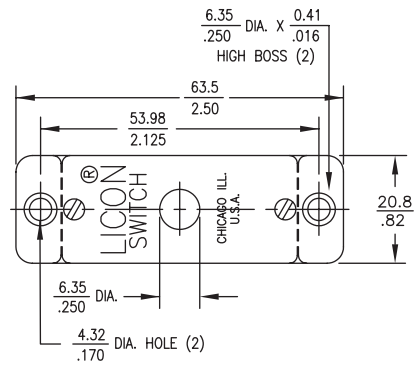
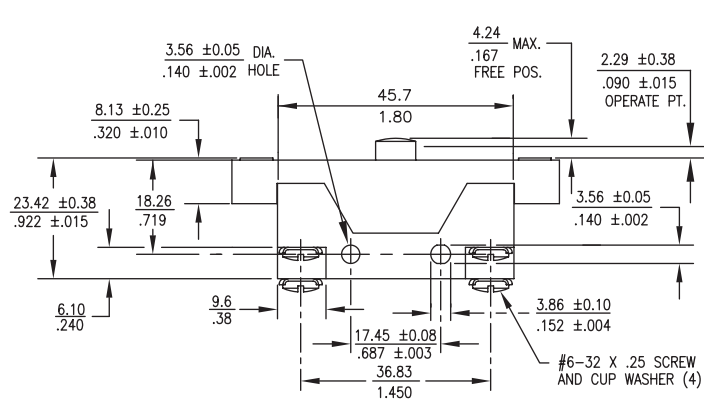
MECHANICAL / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Circuit:
SPDT-DB (Form Z)

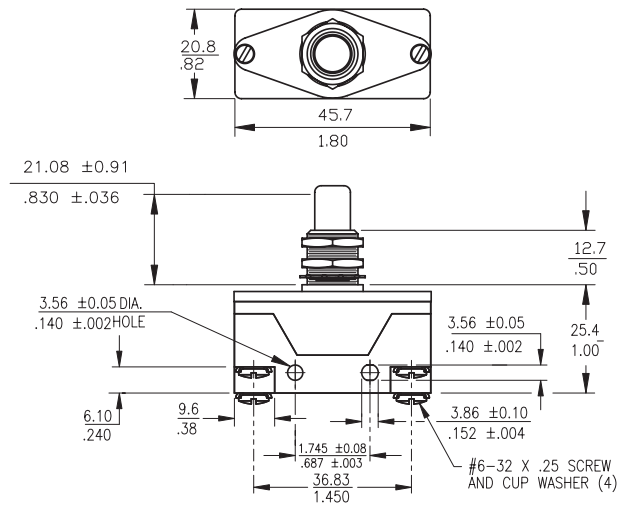
Terminal:
#6 screw with cup washer

Electrical Ratings :
See chart on left

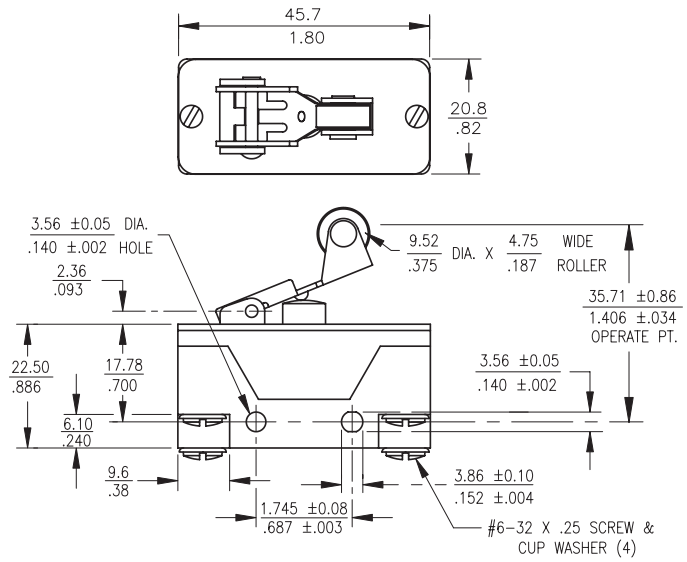
STANDARD BUTTON ACTUATOR—HEAVY DUTY MOUNTING



OVERTRAVEL PANEL MOUNT



ROLLER LEVER



Copyright © 2011 ITW Switches 2011

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9