

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
—	—		A1	REVISED PER ECO-11-004820	11MAR11	RK	HMR

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
CASE: THERMOSET.
ACTUATOR BUTTON: THERMOPLASTIC MSPF-101B: COLOR: BLACK
MSPF-101C: COLOR: RED.
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER PLATE.
FIXED CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER PLATE.
TERMINALS: COPPER ALLOY, SILVER PLATE.
TERMINAL SEAL: EPOXY.

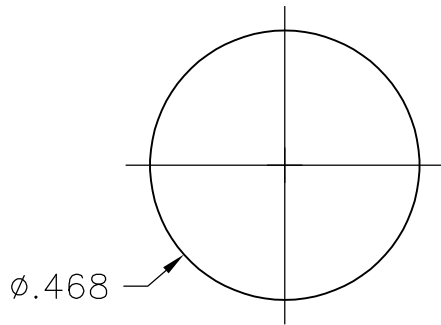
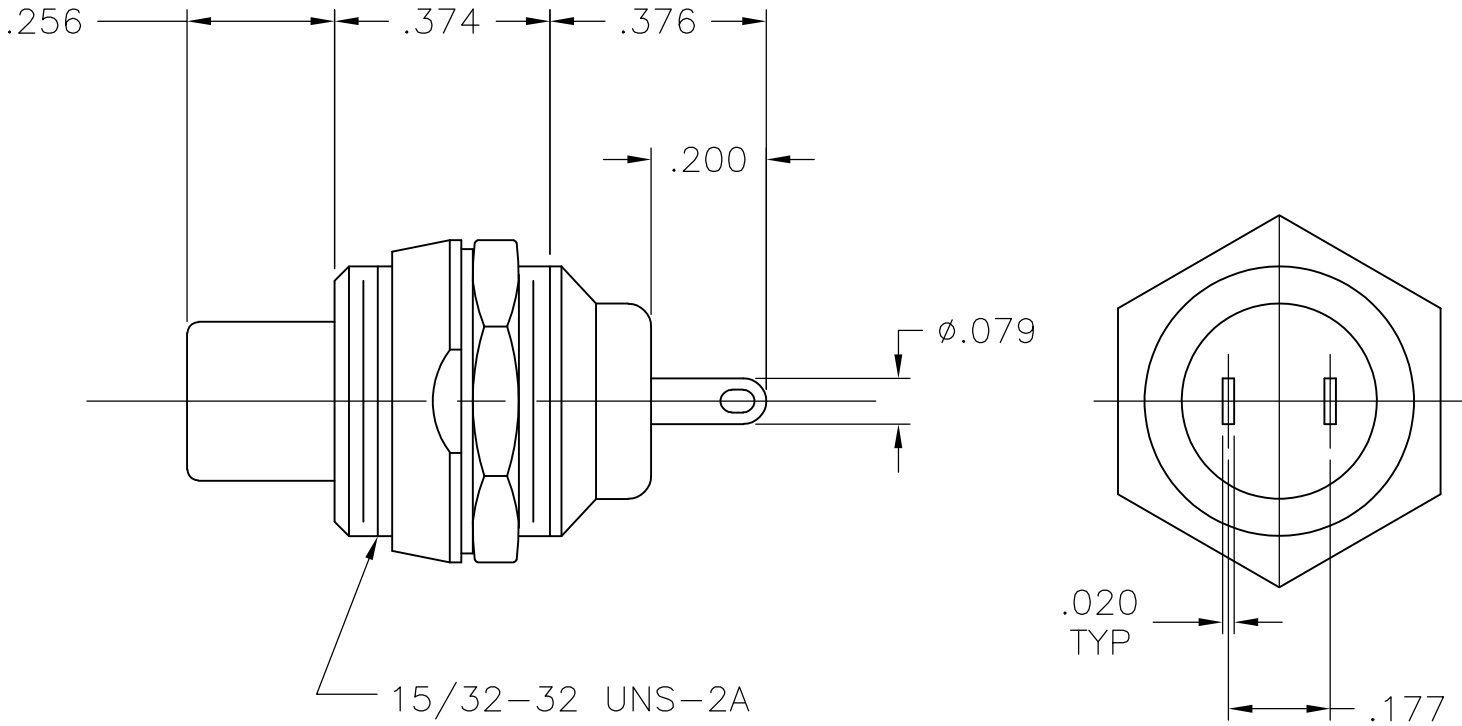
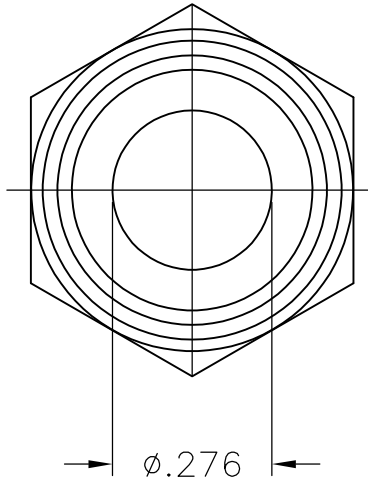
ELECTRICAL:
CONTACT RATING: 0.5 AMPS AT 125 VAC.
INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS.
INSULATION RESISTANCE: 1,000 MEGOHMS MIN.
DIELECTRIC STRENGTH: 1000V RMS AT SEA LEVEL.
LIFE EXPECTANCY: 10,000 CYCLES.

MECHANICAL:
ACTUATION TRAVEL: .098.

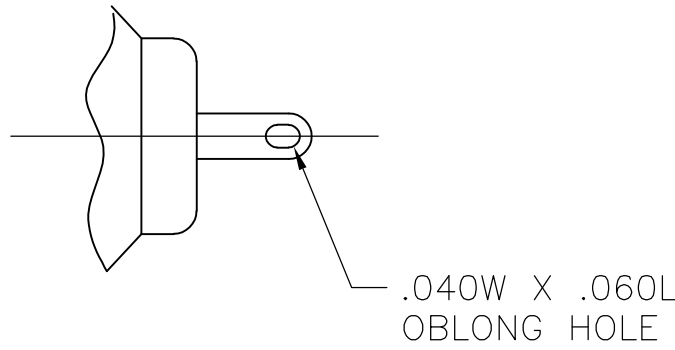
ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE: -4°F TO +176°F(-20°C TO +80°C).
STORAGE TEMPERATURE: -4°F TO +176°F(-20°C TO +80°C).

NOTES:

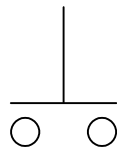
1. INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994.
2. SUPPLIED WITH MOUNTING HARDWARE:
(1) WASHER
(1) N-35 DECORATIVE NUT
(1) HEX NUT.
3. RECOMMENDED HAND SOLDER TEMP. OF 420C FOR 5 SECONDS.



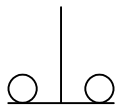
RECOMMENDED PANEL CUTOUT



TERMINAL DETAIL



NORMALLY OPEN



NORMALLY CLOSED

CIRCUIT DIAGRAM

NORMALLY OPEN	SPST	MSPF-101C	9-1437567-3
NORMALLY CLOSED	SPST	MSPF-101B	8-1437567-8
ACTION	TYPE	MODEL NO.	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S SCHLEGEL CHK M WILBOURN APVD M WILBOURN PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC — WEIGHT —	11JAN2008 1/16/08 1/16/08	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME PUSH BUTTON MOMENTARY (MSPF-101B AND C SERIES) —			RESTRICTED TO —
	0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± — 3 PLC ± .010 4 PLC ± — ANGLES ± 1°				
MATERIAL —	FINISH —	SIZE A2		CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-8-1437567-8
CUSTOMER DRAWING		SCALE NTS		SHEET 1 of 1	REV A1

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