

LOC	DIST	REVISIONS					
—	—	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	AP'VD
			B5	REVISED PER ECO-11-005027	11MAR11	RK	HMR

Specifications:

Materials:
CASE: NYLON 66 UL94HB, 30% GF-BLACK
ACTUATOR: PBT OR NYLON 66, UL94HB
COVER: STEEL-TIN PLATE
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY-SILVER PLATE
FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY-SILVER OVER NICKEL PLATE

Electrical:
Max Contact Rating: 50 milliamp@ 24V DC
Min Contact Rating: 10 microamp@1V DC
Initial Contact resistance, 100 milliohms max.
Insulation Resistance, 100 Megohm min. @ 100V DC
Dielectric strength, 500 V AC for 1 minute
Life Expectancy, 100,000 cycles min (2 cycles per second and 150% actuation force)

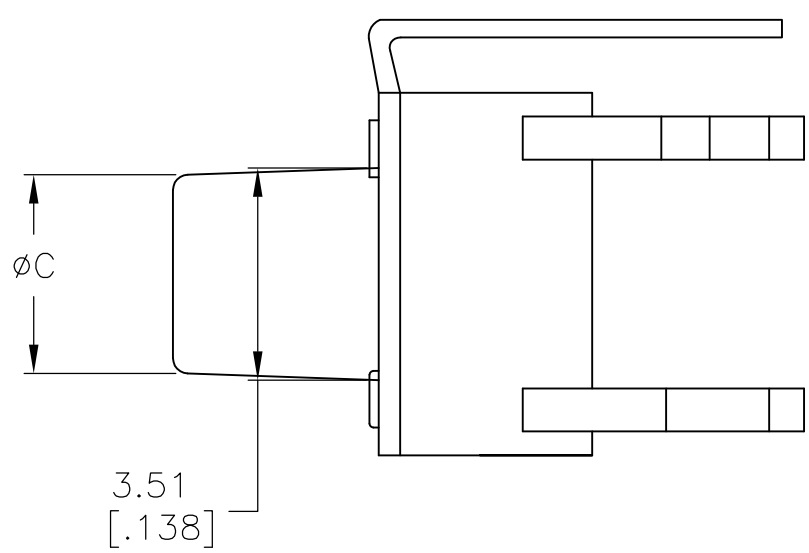
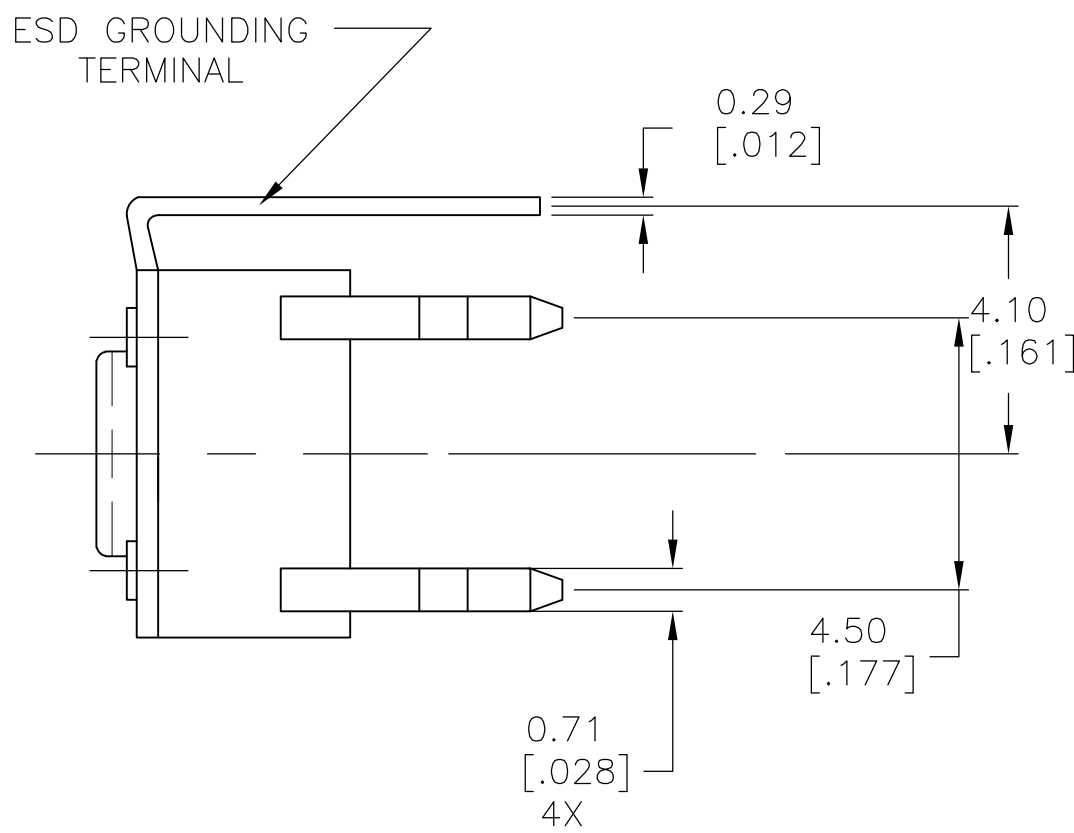
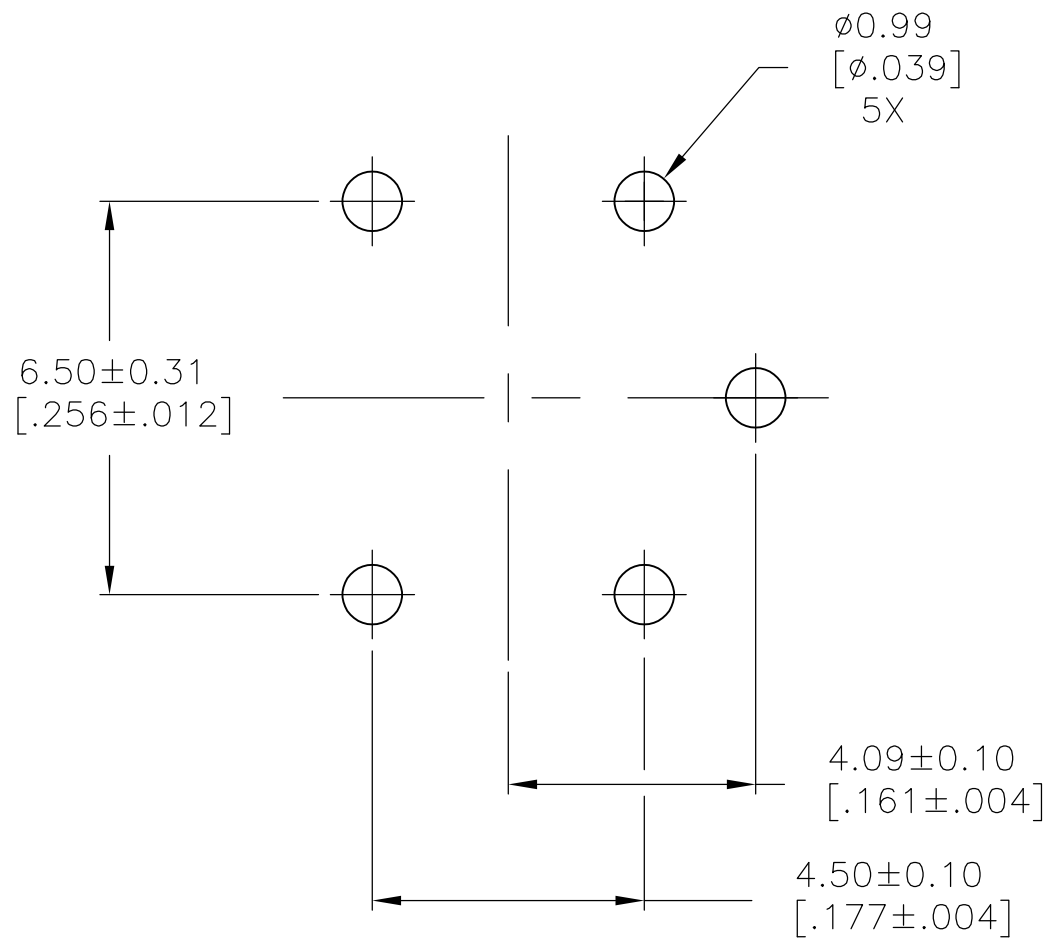
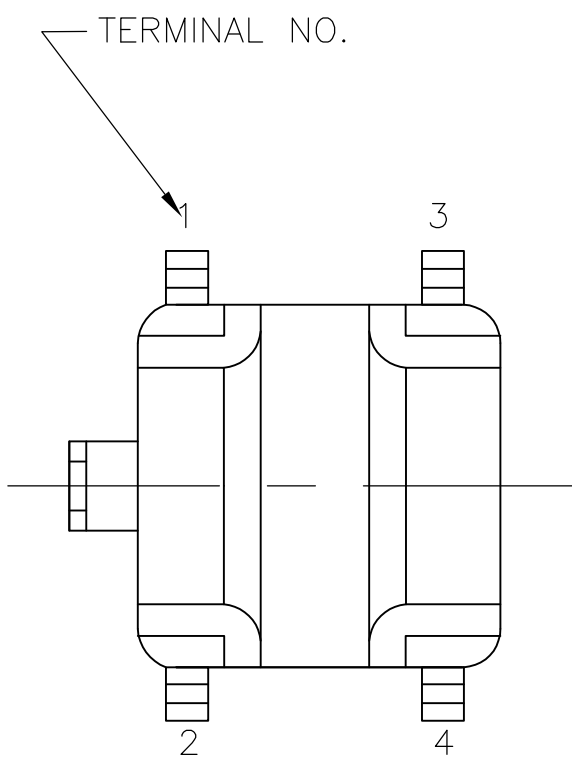
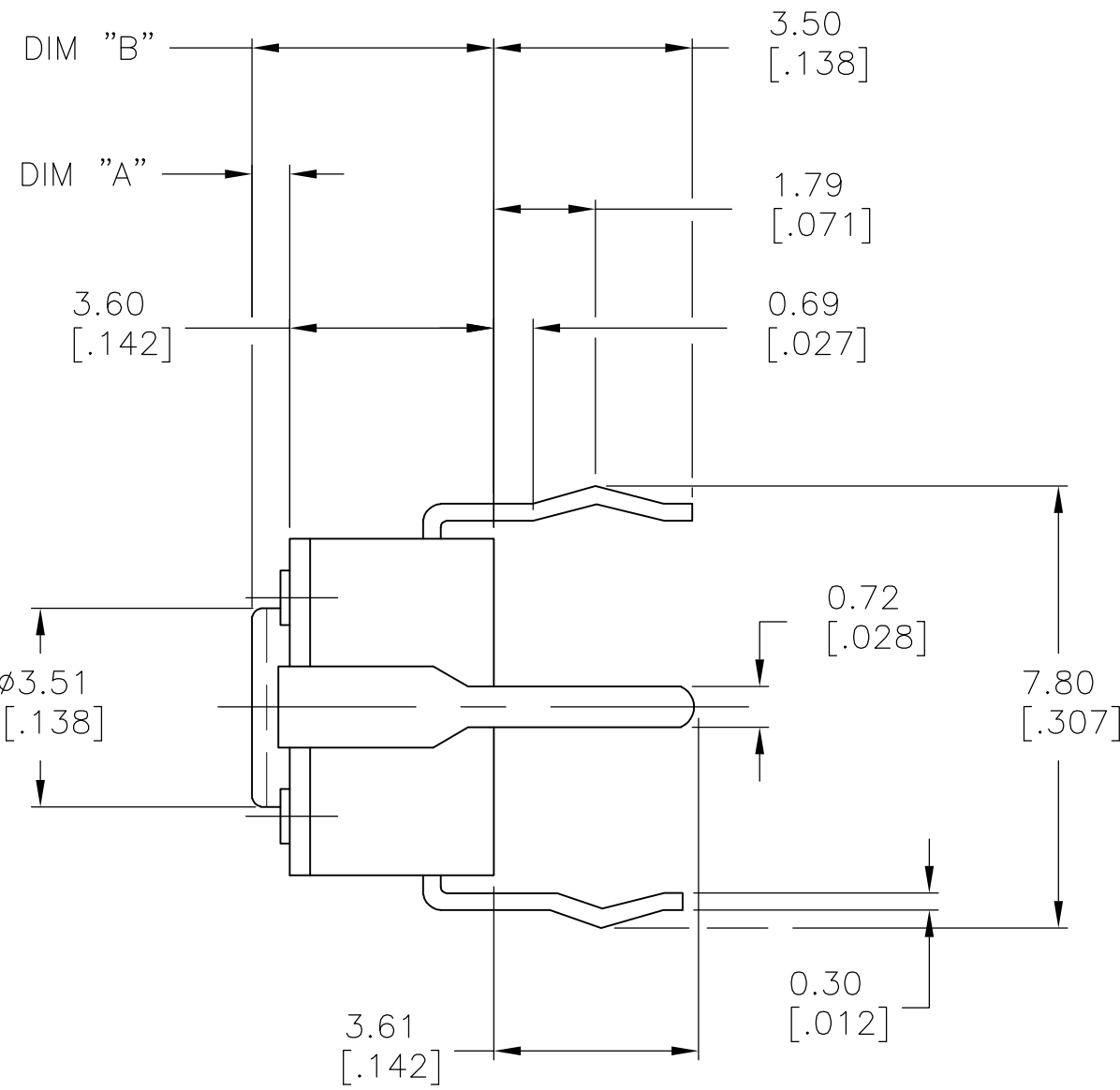
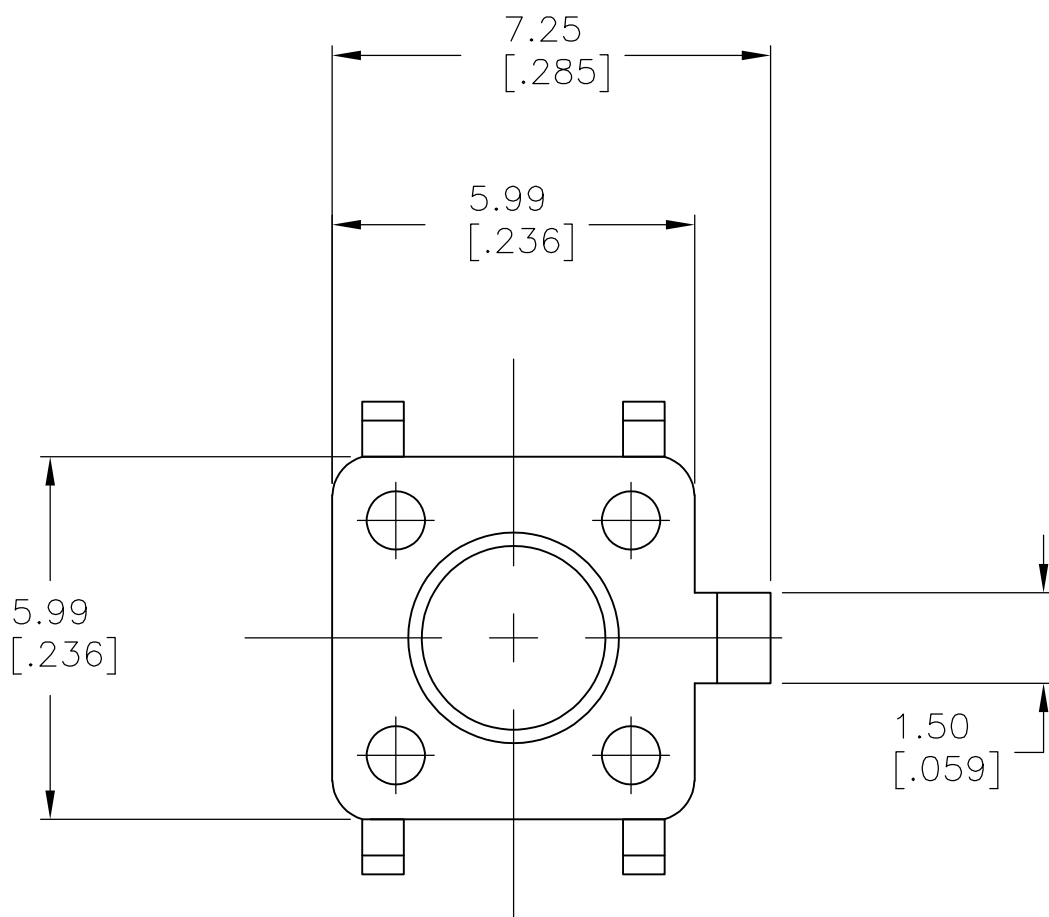
Mechanical:
 Actuation force, See Table
 Actuation Travel, .010 +.008/-.004
 Life Expectancy, 100,000 cycles min (2 cycles per second and 150% actuation force)

Environmental:
Operating Temperature, -35 to +85 degrees C
Storage Temperature, -35 to +85 degrees C
Thermal Shock, Per EIA-364-32C, -35 to +85 degrees C
Solderability, Per EIA-364-52, Class 2, Category 1, Category 2, 95% Minimum coverage
Resistance to Solder Heat, Per 109-202, Condition B

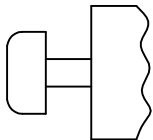
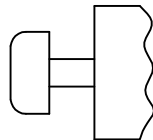
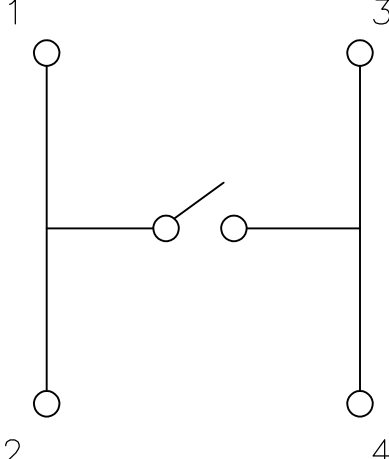
Notes:

1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).

2 PACKAGED IN TRAY



FSM5J THRU FSM17J

() - INDICATES MOMENTARY POSITION		
CIRCUIT CHARACTERISTICS		
CONTACT POSITION		CIRCUIT DIAGRAM
		
OFF	(ON) 1-3 2-4	

	2	PBT	BLACK	160	+/-50 GF	N/A	5.00 (.196)	1.40 (.055)	FSM3JHTR	3-1825955-7
		NYLON 6/6	YELLOW	520	+/-100 GF	3.09 (.122)	8.50 (.335)	4.90 (.193)	FSM17JAAH	3-1825955-6
		NYLON 6/6	WHITE	260	+/-50 GF	3.09 (.122)	8.50 (.335)	4.90 (.193)	FSM17JAH	3-1825955-5
		NYLON 6/6	BLACK	160	+/-50 GF	3.09 (.122)	8.50 (.335)	4.90 (.193)	FSM17JH	3-1825955-4
		NYLON 6/6	BROWN	100	+/-50 GF	3.09 (.122)	8.50 (.335)	4.90 (.193)	FSM17JLH	3-1825955-3
		NYLON 6/6	YELLOW	520	+/-100 GF	2.80 (.110)	17.00 (.669)	13.40 (.527)	FSM15JAAH	3-1825955-2
		NYLON 6/6	WHITE	260	+/-50 GF	2.80 (.110)	17.00 (.669)	13.40 (.527)	FSM15JAH	3-1825955-1
OBSOLETE		NYLON 6/6	BLACK	160	+/-50 GF	2.80 (.110)	17.00 (.669)	13.40 (.527)	FSM15JH	3-1825955-0
		NYLON 6/6	BROWN	100	+/-50 GF	2.80 (.110)	17.00 (.669)	13.40 (.527)	FSM15JLH	2-1825955-9
		NYLON 6/6	YELLOW	520	+/-100 GF	2.87 (.118)	13.00 (.512)	9.40 (.370)	FSM13JAAH	2-1825955-8
		NYLON 6/6	WHITE	260	+/-50 GF	2.87 (.118)	13.00 (.512)	9.40 (.370)	FSM13JAH	2-1825955-7
		NYLON 6/6	BLACK	160	+/-50 GF	2.87 (.118)	13.00 (.512)	9.40 (.370)	FSM13JH	2-1825955-6
		NYLON 6/6	BROWN	100	+/-50 GF	2.87 (.118)	13.00 (.512)	9.40 (.370)	FSM13JLH	2-1825955-5
		NYLON 6/6	YELLOW	520	+/-100 GF	3.20 (.126)	8.00 (.315)	4.40 (.173)	FSM11JAAH	2-1825955-4
OBSOLETE		NYLON 6/6	WHITE	260	+/-50 GF	3.20 (.126)	8.00 (.315)	4.40 (.173)	FSM11JAH	2-1825955-3
		NYLON 6/6	WHITE	160	+/-50 GF	3.20 (.126)	8.00 (.315)	4.40 (.173)	FSM11JH	2-1825955-2
		NYLON 6/6	BROWN	100	+/-50 GF	3.20 (.126)	8.00 (.315)	4.40 (.173)	FSM11JLH	2-1825955-1
		NYLON 6/6	YELLOW	520	+/-100 GF	3.25 (.128)	7.30 (.287)	3.70 (.146)	FSM9JAAH	2-1825955-0
		NYLON 6/6	WHITE	260	+/-50 GF	3.25 (.128)	7.30 (.287)	3.70 (.146)	FSM9JAH	1-1825955-9
		NYLON 6/6	BLACK	160	+/-50 GF	3.25 (.128)	7.30 (.287)	3.70 (.146)	FSM9JH	1-1825955-8
		NYLON 6/6	BROWN	100	+/-50 GF	3.25 (.128)	7.30 (.287)	3.70 (.146)	FSM9JLH	1-1825955-7
		PBT	YELLOW	520	+/-100 GF	3.10 (.122)	9.50 (.374)	5.90(.232)	FSM7JAAH	1-1825955-6
		PBT	WHITE	260	+/-50 GF	3.10 (.122)	9.50 (.374)	5.90(.232)	FSM7JAH	1-1825955-5
		PBT	BLACK	160	+/-50 GF	3.10 (.122)	9.50 (.374)	5.90(.232)	FSM7JH	1-1825955-4
		PBT	BROWN	100	+/-50 GF	3.10 (.122)	9.50 (.374)	5.90(.232)	FSM7JLH	1-1825955-3
		NYLON 6/6	YELLOW	520	+/-100 GF	3.30(.130)	7.00 (.276)	3.40 (.134)	FSM5JAAH	1-1825955-2
		NYLON 6/6	WHITE	260	+/-50 GF	3.30(.130)	7.00 (.276)	3.40 (.134)	FSM5JAH	1-1825955-1
		NYLON 6/6	BLUE	160	+/-50 GF	3.30(.130)	7.00 (.276)	3.40 (.134)	FSM5JH	1-1825955-0
		NYLON 6/6	BROWN	100	+/-50 GF	3.30(.130)	7.00 (.276)	3.40 (.134)	FSM5JLH	1825955-9
		PBT	YELLOW	520	+/-100 GF	N/A	5.00 (.196)	1.40 (.055)	FSM3JAAH	1825955-8
		PBT	WHITE	260	+/-50 GF	N/A	5.00 (.196)	1.40 (.055)	FSM3JAH	1825955-7
		PBT	BLACK	160	+/-50 GF	N/A	5.00 (.196)	1.40 (.055)	FSM3JH	1825955-6
		PBT	BROWN	100	+/-50 GF	N/A	5.00 (.196)	1.40 (.055)	FSM3JLH	1825955-5
		PBT	YELLOW	520	+/-100 GF	N/A	4.30 (.169)	0.70 (.028)	FSM1JAAH	1825955-4
		PBT	WHITE	260	+/-50 GF	N/A	4.30 (.169)	0.70 (.028)	FSM1JAH	1825955-3
OBSOLETE		PBT	BLACK	160	+/-50 GF	N/A	4.30 (.169)	0.70 (.028)	FSM1JH	1825955-2
		PBT	BROWN	100	+/-50 GF	N/A	4.30 (.169)	0.70 (.028)	FSM1JLH	1825955-1
		ACTUATOR MAT'L	ACTUATOR COLOR	ACTUATION FORCE		DIM C	DIM B	DIM A	MALCO P/N	P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN CHK C. MORAN	29DC093	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD J. SYLVIA	29DC093	NAME	—		
		0 PL/C ±	—	PRODUCT SPEC	6MM TACT SWITCH THRU-HOLE W/ESD			
		2 PL/C ±	0.31[012]	APPLICATION SPEC	—			
		4 PL/C ±	—	WEIGHT	—			
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS	FINISH SEE SPECIFICATIONS	ANGLES ± 1°			SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
					A1	00779	C1825955	—
CUSTOMER DRAWING				SCALE	8:1	SHEET	1 OF 1	REV B3

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