

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)

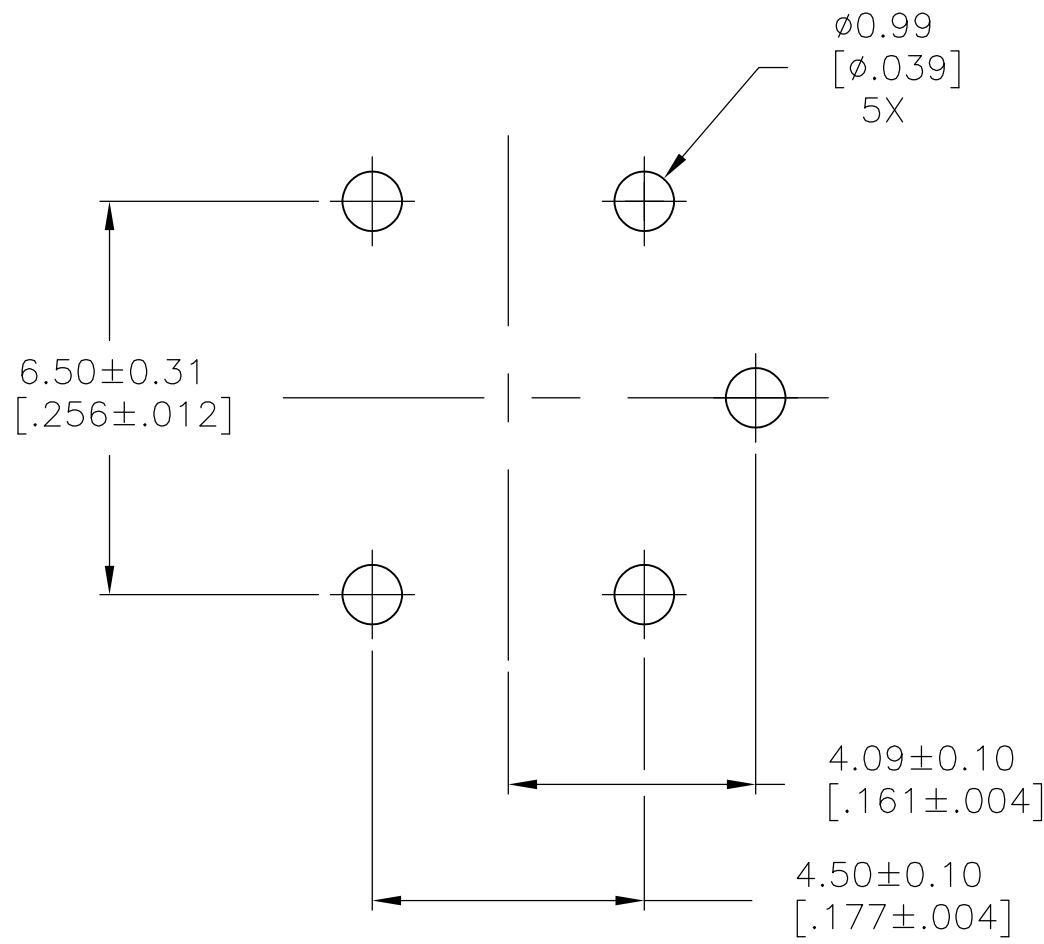
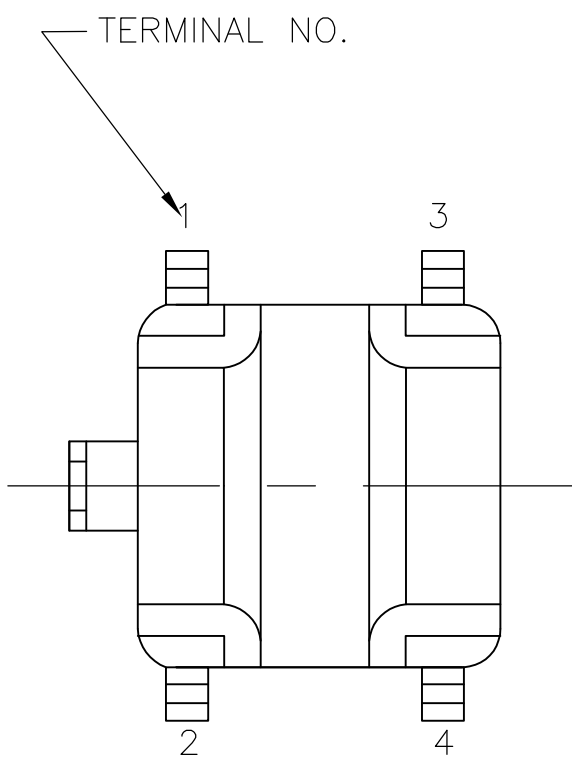
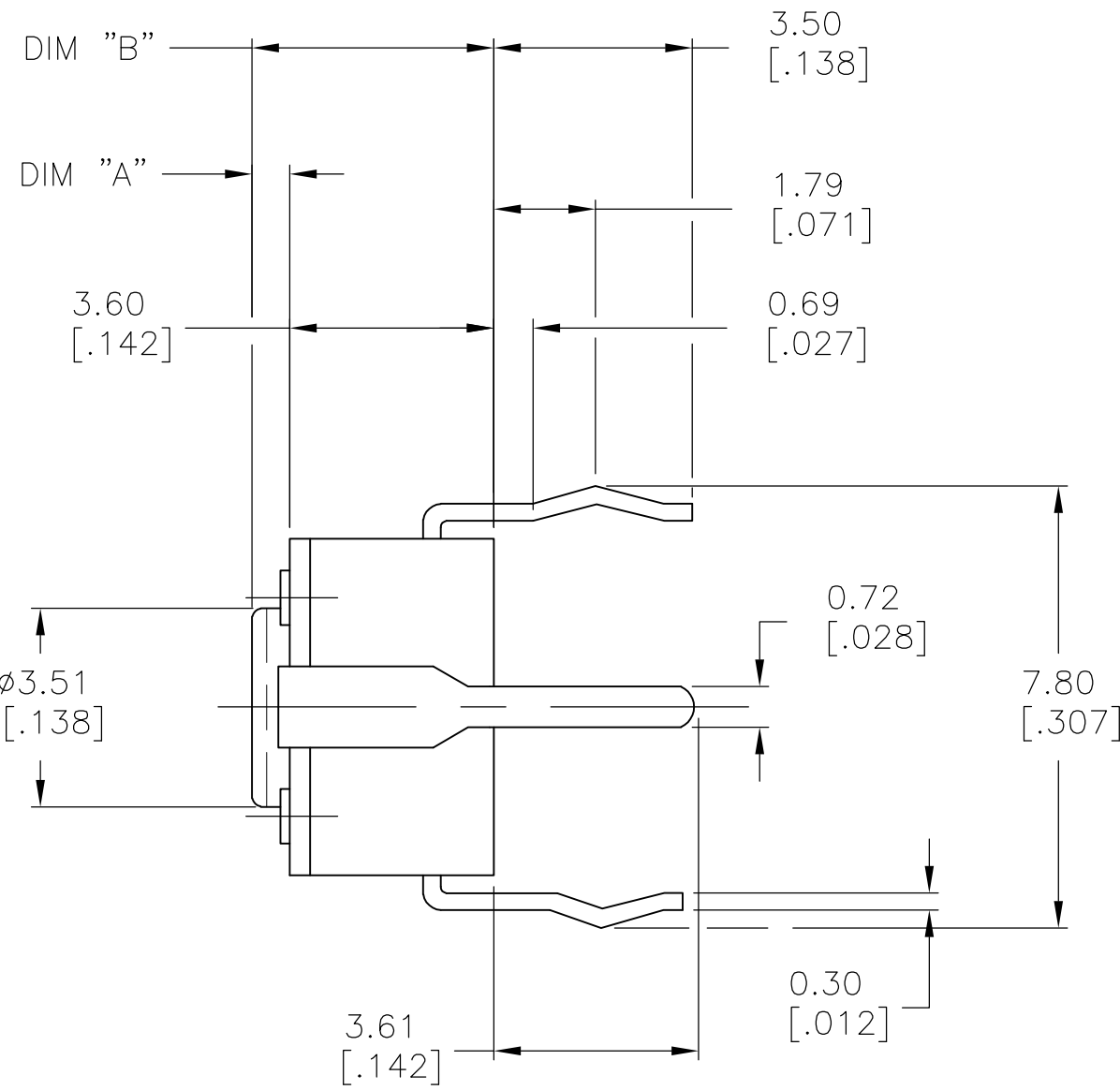
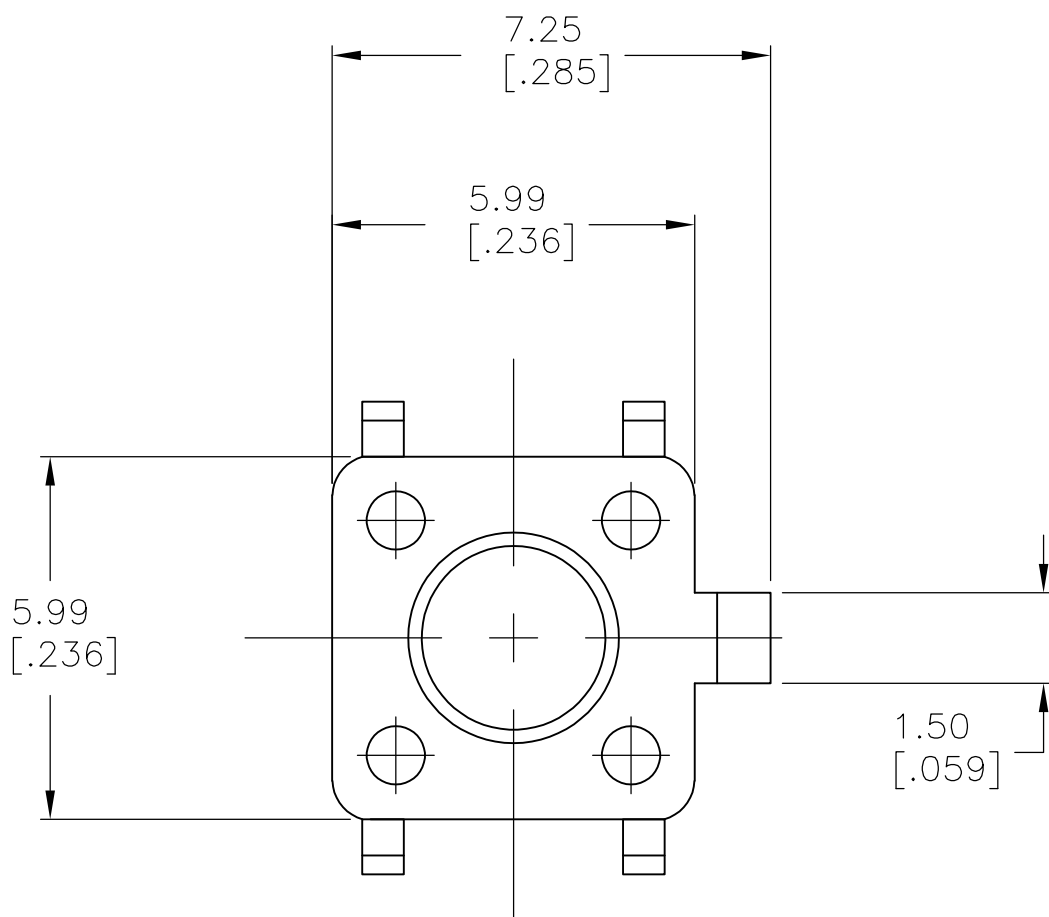
Mechanical:
 Actuation force, See Table
 Actuation Travel, .010 +.008/-.004
 Life Expectancy, 100,000 cycles min (2 cycles per second and 150% actuation force)

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:

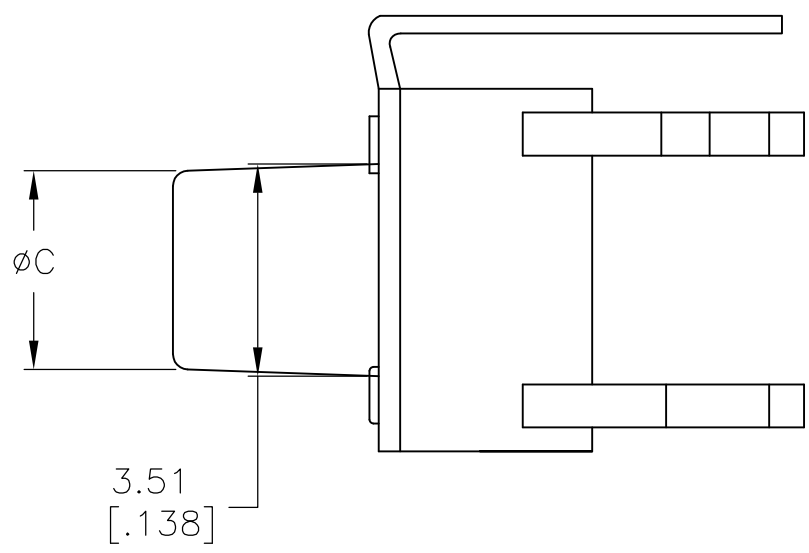
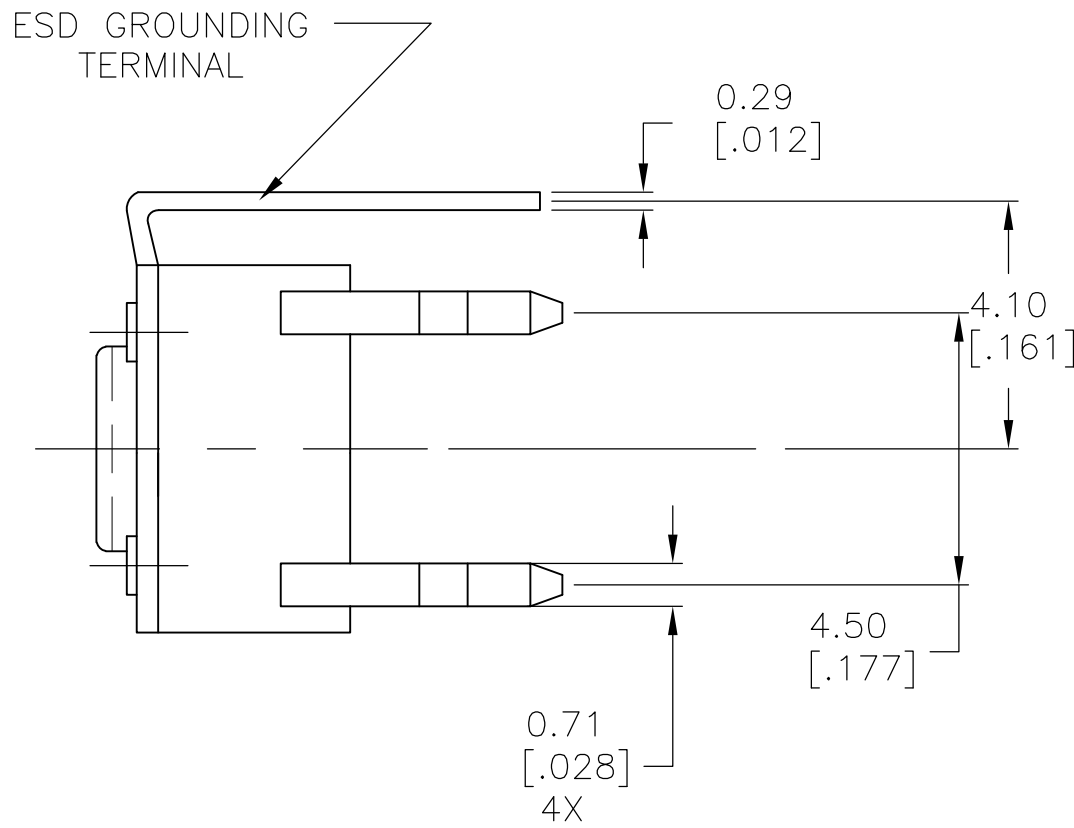
1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).

2 PACKAGED IN TRAY

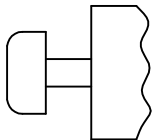
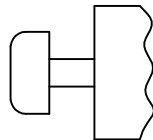
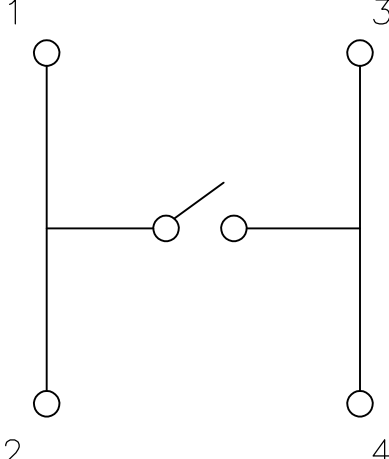


RECOMMENDED HOLE LAYOUT

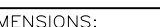
TOLERANCE $\pm .002$
UNLESS OTHERWISE NOTED



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 ± —	APPLICATION SPEC	—					
		2 PL/C ± 0.31[012]	—	—					
	4 PL/C ± —	—	—						
	ANGLES ± 1°	—	—						
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS	FINISH SEE SPECIFICATIONS	—	WEIGHT	—		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
				A1		00779	C1825955	—	—
CUSTOMER DRAWING				SCALE		8:1		SHEET	1 OF 1
				REV		B3			

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