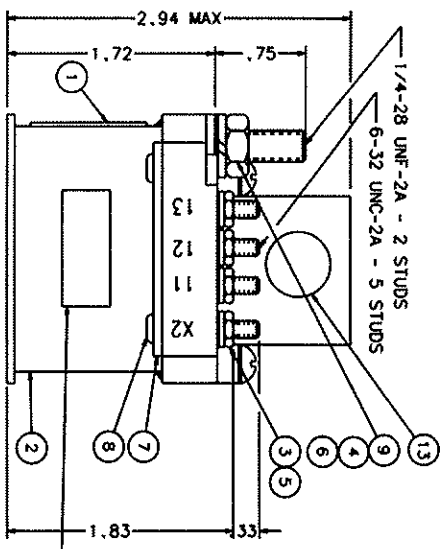
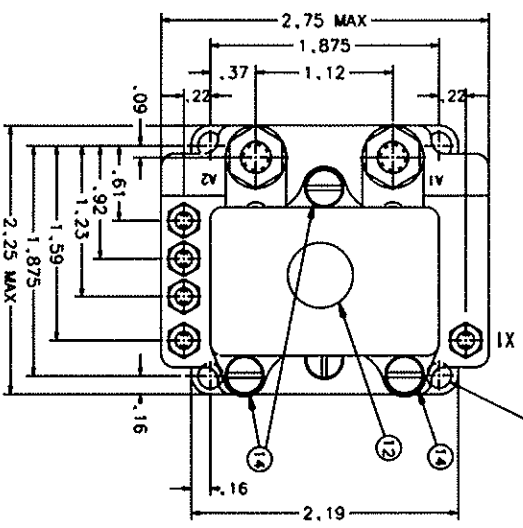


# FAA-PMA

.203 DIA HOLE  
4 MTG HOLES  
SEE NOTE 5



CONSTRUCTION

MAIN CONTACTS

CONFIGURATION  
VOLTAGE (NOM.)

CURRENT RES.

AUXILIARY CONTACTS

CONFIGURATION  
VOLTAGE  
CURRENT RES.

COIL DATA

MAX OPERATE  
MIN OPERATE  
PICKUP AT 25°C  
DROPOUT  
RES AT 25°C  
DUTY CYCLE

ENVIRONMENTAL DATA

AMBIENT TEMP  
VIBRATION  
LIFE ELECTRICAL  
LIFE MECHANICAL  
WEIGHT MAX (EST)

GASKET SEALED, SILASTIC SEALED

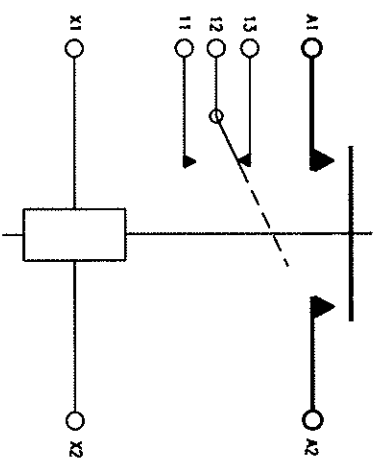
SPST N.O.

28 VDC  
100 AMP

SPDT  
28 VDC  
5 A

32 VDC  
24 VDC  
16.5 V MAX.  
1 TO 7 VDC  
70 OHM ±20%  
CONTINUOUS

-55°C TO +71°C  
10G'S 55-1000  
50,000 CYCLES MIN  
100,000 CYCLES MIN  
1 LB 8 OZ



REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
K	31478 ADDED NOTE 4	96/11/13	RS
L	39029 QTY. OF ITEM 12 WAS 1. QTY. OF ITEM 13 WAS 4	99/03/19	RS
M	42105 FIND 11 WAS 39529-055. NOTE 5 ADDED	00/03/31	RS
N	42727 UPDATED VIEW OF COVER BRIDGE AND NOTE 3	00/06/22	CC
P	43913 RELOCATED 1.83 DIA TO TOP OF NUT	01/01/19	CC
R	6471-04 ITEM 1 WAS 41695-001. REMOVED ITEM 11	04/06/01	CC

- NOTES:
- THIS UNIT MEETS THE MATERIAL AND WORKMANSHIP REQUIREMENTS OF MIL-R-6106.
  - TERMINALS A1 AND A2 ARE STAINLESS STEEL. AUXILIARY AND COIL TERMINALS ARE BRASS. ALL TERMINALS AND TERMINAL HARDWARE ARE SILVER PLATED.
  - RELAY BODY CONSTRUCTED OF MAGNETIC IRON AND PAINTED WITH BLACK LAQUER. TERMINAL INSULATION MATERIAL AND COVER BRIDGE ARE MINERAL GLASS POLYESTER PER ASTM D5948.
  - FAA/PMA PLATE (AND OVERLAY) NOT REQUIRED ON UNITS SUPPLIED TO ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURERS.
  - PAINT REMOVED FROM 2 OPPOSITE MTG HOLES, TOP & BOTTOM, FOR GROUNDING PURPOSES.

NO	QTY	IDENTIFYING NO	PART OR IDENTIFYING NO	NON-EXHAUSTIVE OR DESCRIPTION	DRAWING OR SPECIFICATION	MATERIAL OR NOTE
15	1		39529-024	OVERLAY - FAA/PMA		
14	AR		54102-001	GLYPHOL		
13	2		57300-032	BLACK VINYL MARKING #4072V		
12	4		57200-038	BLACK VINYL MARKING #4112V		
10	1		58400-001	PLATE - FAA/PMA		
9	2		51703-064	WASHER 1/2x17/64x.032		BRASS
8	4		51200-020	SCREW PAN HD No. 4 x 1/4	SHEET METAL	S.S.
7	2		34290-001	PLATE - COVER		
6	2		51807-034	WASHER LOCK 1/4 SPLIT		BRONZE
5	2		51806-014	WASHER LOCK No. 6 SPLIT		BRONZE
4	2		50407-364	NUT, HEX 1/4-20x7/16x3/16		BRASS
3	5		50406-014	NUT, HEX 6-32x3/16x5/64		BRASS
2	1		36281-010	CONTACTOR ASSEMBLY-PRIMARY		
1	1		47618-002	PLATE - NAME		

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES  
10 EDWARDS DR

DR BY: CSC 01/02/13  
CHK BY: CC 01/02/13  
ENGR: JL 01/02/14  
MFG: NH 01/02/15

SCALE: NONE SHEET

74063

REF TYCO P/N 0-1616055-3

**Raytheon Electronics**  
175 N. DIAMOND STREET WASHINGTON, OHIO 44892

CONTACTOR - S.P.S.T. N.O.  
100 AMP, 28 VDC

093

A-1077DD

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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