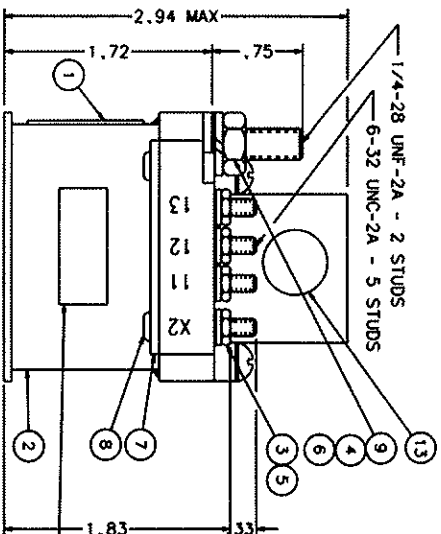
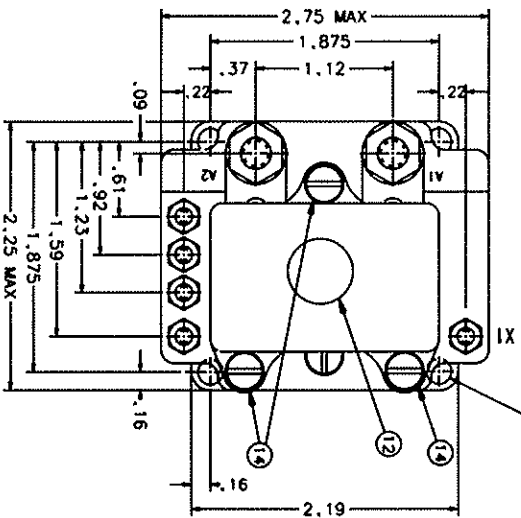


FAA-PMA

.203 DIA HOLE
4 MTG HOLES
SEE NOTE 5



NOTE 4

NOTES:
1.) THIS UNIT MEETS THE MATERIAL AND WORKMANSHIP REQUIREMENTS OF MIL-R-6106.

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

CONSTRUCTION

MAIN CONTACTS

CONFIGURATION
VOLTAGE (NOM.)
CURRENT RES.

SPST N.O.
28 VDC
100 AMP

AUXILIARY CONTACTS

CONFIGURATION
VOLTAGE
CURRENT RES.

SPDT
28 VDC
5 A

COIL DATA

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

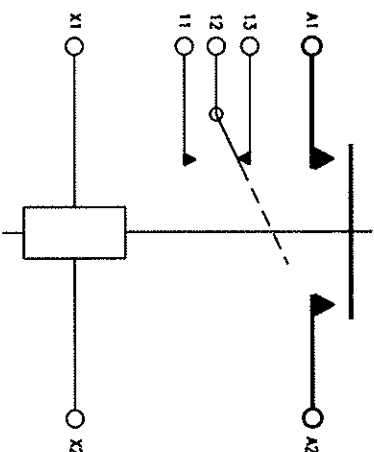
32 VDC
24 VDC
16.5 V MAX.
1 TO 7 VDC
70 OHM ±20%
CONTINUOUS

ENVIRONMENTAL DATA

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

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

GASKET SEALED, SILASTIC SEALED



REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
K	31478 ADDED NOTE 4	96/11/13	RS
L	39029 DIT. 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

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
15	1	39529-024	OVERLAY - FAA/PMA
14	AR	54102-001	CLYPTOL
13	2	57200-032	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
8	4	51200-020	SCREW PAN HD No.4 x 1/4
7	2	34290-001	PLATE - COVER
6	2	51807-034	WASHER LOCK 1/4 SPLIT
5	5	51806-014	WASHER LOCK No.6 SPLIT
4	2	50407-364	NUT HEX 1/4-20x7/16x3/16
3	5	50406-014	NUT HEX 6-32x3/16x5/64
2	1	36281-010	CONTACTOR ASSEMBLY-PRIMARY
1	1	41618-002	PLATE - NAME

FIND	QTY	PART OR IDENTIFYING NO	NAME/DESCRIPTION OR SPECIFICATION	MATERIAL OR NOTE
1	1	41618-002	PLATE - NAME	
2	1	36281-010	CONTACTOR ASSEMBLY-PRIMARY	
3	5	50406-014	NUT HEX 6-32x3/16x5/64	BRASS
4	2	50407-364	NUT HEX 1/4-20x7/16x3/16	BRASS
5	5	51806-014	WASHER LOCK No.6 SPLIT	BRASS
6	2	51807-034	WASHER LOCK 1/4 SPLIT	BRASS
7	2	34290-001	PLATE - COVER	
8	4	51200-020	SCREW PAN HD No.4 x 1/4	S.S.
9	2	51703-064	WASHER 1/2x17/64x.032	BRASS
10	1	58400-001	PLATE - FAA/PMA	
12	4	57200-038	BLACK VINYL MARKING #4112V	
13	2	57200-032	BLACK VINYL MARKING #4072V	
14	AR	54102-001	CLYPTOL	
15	1	39529-024	OVERLAY - FAA/PMA	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES DECIMALS OR FRACTIONS	DR BY	CSC	DATE
±.06 ±.010 ±.1*	DR BY	CSC	01/02/13
	CHK BY	CC	01/02/13
	ENGR	JL	01/02/14
	MFG	NH	01/02/15
	SIZE	CODE IDENT	
	C	74063	
	SCALE	NONE	SHEET

14 Horton Blvd., Suite 175 N. Diamond Street, Mansfield, Ohio 44902	CONTACTOR - S.P.S.T. N.O. 100 AMP, 28 VDC	093
100 AMP, 28 VDC	A-1077DD	
REF TYCO P/N 0-1616055-3		

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