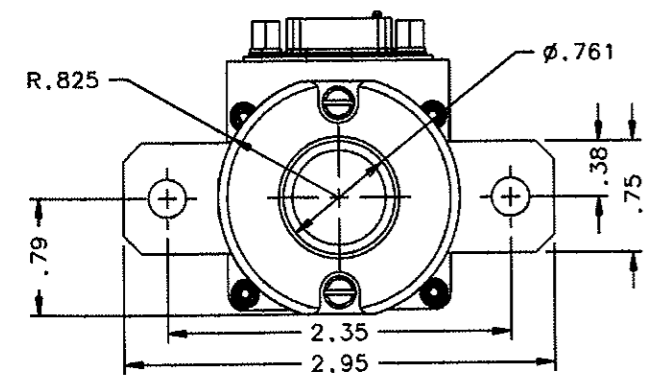
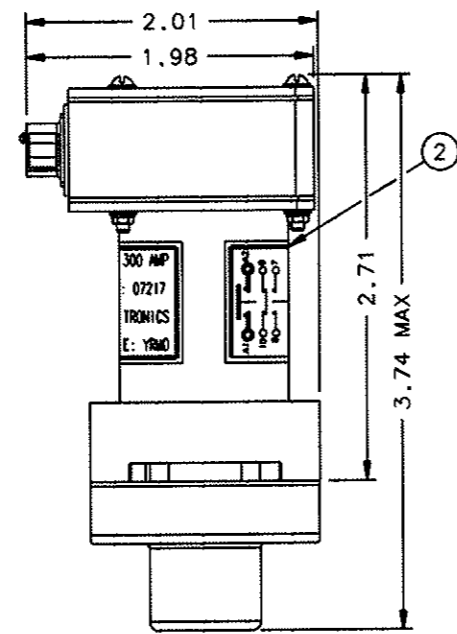
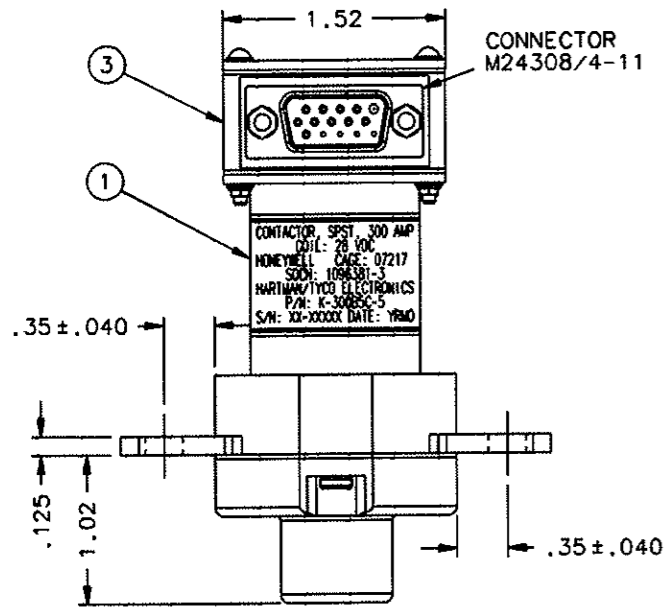
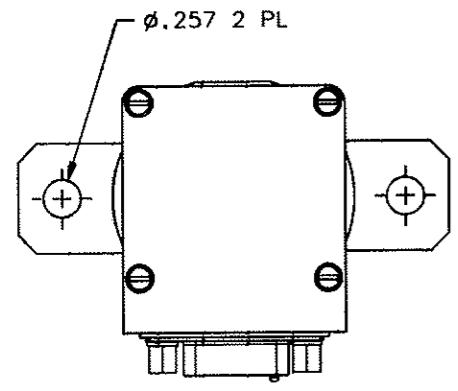


THIS ENTIRE DRAWING IS SUBJECT TO THE FOLLOWING LEGEND:
 THESE PORTIONS OF THIS TECHNICAL DATA INDICATED AS LIMITED RIGHTS DATA SHALL NOT, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ABOVE CONTRACTOR, BE EITHER (a) USED, RELEASED OR DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART OUTSIDE THE GOVERNMENT (b) USED IN WHOLE OR IN PART BY THE GOVERNMENT FOR MANUFACTURE OR, IN THE CASE OF COMPUTER SOFTWARE DOCUMENTATION, FOR PREPARING THE SAME OR SIMILAR COMPUTER SOFTWARE, OR (c) USED BY A PARTY OTHER THAN THE GOVERNMENT, EXCEPT FOR: (1) EMERGENCY REPAIR OR OVERHAUL WORK ONLY, BY OR FOR THE GOVERNMENT, WHERE THE ITEM OR PROCESS CONCERNED IS NOT OTHERWISE REASONABLY AVAILABLE TO ENABLE TIMELY PERFORMANCE OF THE WORK, PROVIDED THAT THE RELEASE OR DISCLOSURE HEREOF OUTSIDE THE GOVERNMENT SHALL BE MADE SUBJECT TO A PROHIBITION AGAINST FURTHER USE, RELEASE OR DISCLOSURE; OR (2) RELEASE TO A FOREIGN GOVERNMENT, AS THE INTEREST OF THE UNITED STATES MAY REQUIRE, ONLY FOR INFORMATION OR EVALUATION WITHIN SUCH GOVERNMENT OR FOR EMERGENCY REPAIR OR OVERHAUL WORK BY OR FOR SUCH GOVERNMENT UNDER THE CONDITIONS OF (1) ABOVE. THIS LEGEND, TOGETHER WITH THE INDICATIONS OF THE PORTIONS OF THIS DATA WHICH ARE SUBJECT TO SUCH LIMITATIONS SHALL BE INCLUDED ON ANY REPRODUCTION HEREOF WHICH INCLUDES ANY PART OF THE PORTIONS SUBJECT TO SUCH LIMITATION.

REVISIONS		RELEASED	
SYM	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	0175-03 REMOVED NOTE 7	03/12/23	CB
B	0569-04 REMOVED ITEM 4	04/07/06	CB

HARTMAN® PROPRIETARY (DO NOT COPY)



CONSTRUCTION
 MAIN CONTACTS
 CONFIGURATION SPST N.O. (DOUBLE BREAK)
 VOLTAGE 28 VDC
 CURRENT 300 AMPS
 RESISTIVE OVERLOAD 450 AMPS FOR 5 MIN.
 1000 AMPS FOR 10 SEC.
 INRUSH RUPTURE 1500 AMPS
 3000 AMPS

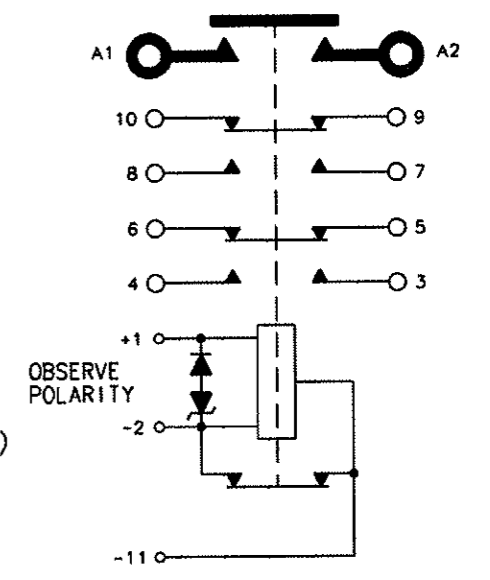
AUXILIARY CONTACTS
 CONFIGURATION 2 N.O., 2 N.C.
 VOLTAGE 28 VDC
 CURRENT 5 AMPS
 RESISTIVE INDUCTIVE LAMP 2 AMPS
 1 AMP
 1 mA AT 28 VDC

COIL DATA
 DUTY CYCLE CONTINUOUS (ECONOMIZED)
 MAX OPERATE VOLTAGE 32 VDC
 NOM OPERATE VOLTAGE 28 VDC
 MAX PICKUP VOLTAGE 13 VDC AT 20°C (FIRST APPLICATION)
 16 VDC AT 85°C
 9 VDC MAX

DROPOUT VOLTAGE
 COIL CURRENT 8 AMP MAX AT 32 VDC AND -40°C
 INRUSH 650 mA MAX AT 32 VDC AND 25°C
 HOLD 35 mSEC MAX AT 18 TO 32 VDC
 OPERATE TIME 20 mSEC MAX AT 28 VDC
 RELEASE TIME 5 mSEC MAX AT 18 TO 32 VDC
 BOUNCE TIME

ENVIRONMENTAL DATA
 TEMPERATURE -55°C TO 85°C
 ALTITUDE 50,000 FEET

LIFE ELECTRICAL 50,000 CYCLES MIN.
LIFE MECHANICAL 100,000 CYCLES MIN.
WEIGHT MAX EST. .61 LBS.



- NOTES:
1. COIL TRANSIENT VOLTAGE LIMITED TO ±42 VOLTS REFERENCED TO ZERO VOLTS.
 2. AUXILIARY CONTACTS ARE GOLD PLATED.
 3. 1 MILLIAMPERE RATING DOES NOT APPLY IF CONTACTS HAVE SWITCHED LOADS ABOVE 1 MILLIAMPERE.
 4. CONNECTION -11 IS PROVIDED TO ENSURE OPTIMUM PERFORMANCE DURING STARTING. WHEN USED AS A START CONTACTOR, POSITIVE VOLTAGE IS APPLIED TO CONNECTION +1, AND NEGATIVE TO CONNECTION -11. FOR CONTINUOUS DUTY OPERATION, POSITIVE VOLTAGE IS APPLIED TO CONNECTION +1, AND NEGATIVE TO CONNECTION -2.
 5. IF CONNECTION -11 IS USED, THE COILS DUTY CYCLE IS INTERMITTENT.
 6. THIS CONTACTOR IS DESIGNED TO HONEYWELL DRAWING NO. 1035288 AND HONEYWELL TECHNICAL SPEC NO. 99E0018

QTY	PART OR IDENTIFYING NO	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION	CAGE NO	DRAWING OR SPECIFICATION	MATERIAL OR NOTE	
4						
3	4489B-050	CONTACTOR ASSEMBLY-PRIMARY				
2	44900-003	PLATE-SCHEMATIC DIAGRAM				
1	44899-006	PLATE-NAME				
FIND NO	QTY RECD	PART OR IDENTIFYING NO	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION	CAGE NO	DRAWING OR SPECIFICATION	MATERIAL OR NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON						
2 PL DEC. 3 PL DEC. ANGLES		DR BY	RCB 03/12/23	Hartman Division 175 N. Diamond Street Mansfield, Ohio 44902		
±.06 ±.010 ±1°		CHK BY	CB 03/12/23	CONTACTOR - SPST N.O. DB		
MATERIAL		ENGR	RSS 04/01/08	300 AMP, 28 VDC 093		
		MFG	MB 04/01/14	DWG NO. K-300B5C-5		
		SIZE	C 74063	REF TYCO P/N 0-1616068-9		
		CODE IDENT				
		SCALE	NONE	SHEET		

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