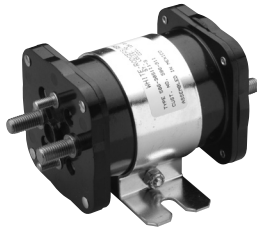


RELAYS AND CONTACTORS

D.C. Power Contactors – Type 586

Type 586 SPDT



Type 586 SPNO



Sec.	STANCOR PART NUMBER	Duty Cycle	Terminal Type*	Pole Form	Bracket Style	Coil Volt. D.C.	Coil Resistance (Ohms) @25° C	Contact Material	Contact Rating-(Amps.) Inductive Load				DIMENSIONS INCHES			Weight (oz.)	Agency Certif.	
									Volt. D.C.	Normally Open Continuous	Normally Closed Continuous	Normally Open Inrush**	Normally Closed Inrush**	L	W			H
A	586-901	Continuous	4	SPNO	Standard	6	5.3	Silver Alloy	6	200	600	-	-	3.69	3.30	2.90	24.0	-
	586-902	Continuous	4	SPNO	Standard	12	21.0	Silver Alloy	12	200	600	-	-	3.69	3.30	2.90	24.0	-
	586-903	Continuous	4	SPNO	Standard	15	32.8	Silver Alloy	15	200	600	-	-	3.69	3.30	2.90	24.0	-
B	586-905	Continuous	4	SPNO	Standard	24	84.0	Silver Alloy	24	200	600	-	-	3.69	3.30	2.90	24.0	-
	586-906	Continuous	4	SPNO	Standard	36	189.0	Silver Alloy	36	200	600	-	-	3.69	3.30	2.90	24.0	-
	586-907	Continuous	4	SPNO	Standard	48	336.0	Silver Alloy	36	200	600	-	-	3.69	3.30	2.90	24.0	-
C	586-911	Continuous	6	SPDT	Standard	12	13.2	Silver Alloy	12	200	600	100	300	4.61	3.30	2.90	26.0	-
	586-914	Continuous	6	SPDT	Standard	24	53.0	Silver Alloy	24	200	600	100	200	4.61	3.30	2.90	26.0	-
	586-915	Continuous	6	SPDT	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	200	600	100	200	4.61	3.30	2.90	26.0	-

— Water Resistant

* Terminal Type: "4" = Isolated Coil
"6" = Isolated Coil

** Inrush Current: Current applied within the first 1/2 second of contact closure

For outline drawings refer to page 57.

Engineering Design Data

D.C. Type	Coil Rating Nominal Magnetic Coil Rating (Watts)	Operation in % of Nom. Coil Voltage Rating		Breakdown Voltages All Terminals - 60 Hz RMS			Contact Material		Electrical Life		Mechanical Life		Max. Oper. Temp. °F
		Pick-up	Max. Safe Operate	Opposite Polarity	Open Contacts Same Polarity	To Ground	Power	Pilot	Oper. At Rated Load	Oper. Per Min.	Oper. At No Load	Oper. Per Min.	
586	8 - SPNO 12 - SPDT	75%	110%	500	500	500	Silver Alloy	-	50,000	2	100,000	30	150

Temperature Range

— -40°F to 150°F

Terminations

- Contacts: 5/16"-24 UNF-2A thread
- Coil: #10-32 UNF-2A thread

Recommended Mounting

— Vertical plane with coil terminals up.

Hardware Torque Specification

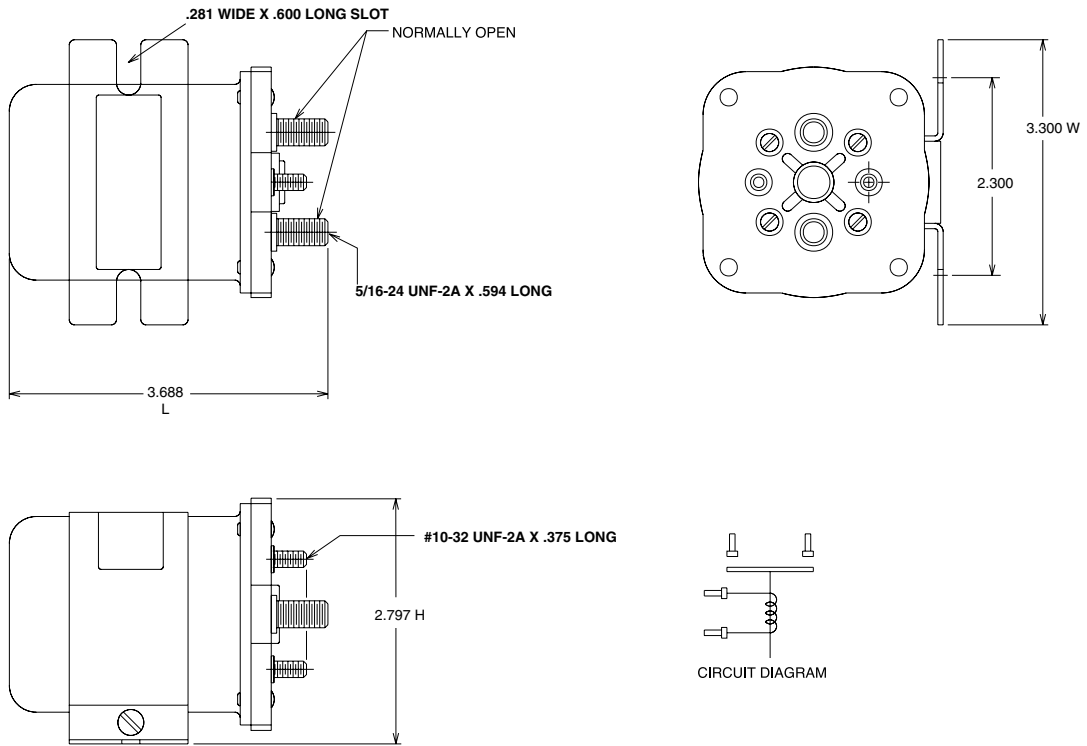
- Contact Terminal: 60 inch-lbs., max.
- Coil Terminal: 12-18 inch lbs.

Type 586 Custom Design Capabilities

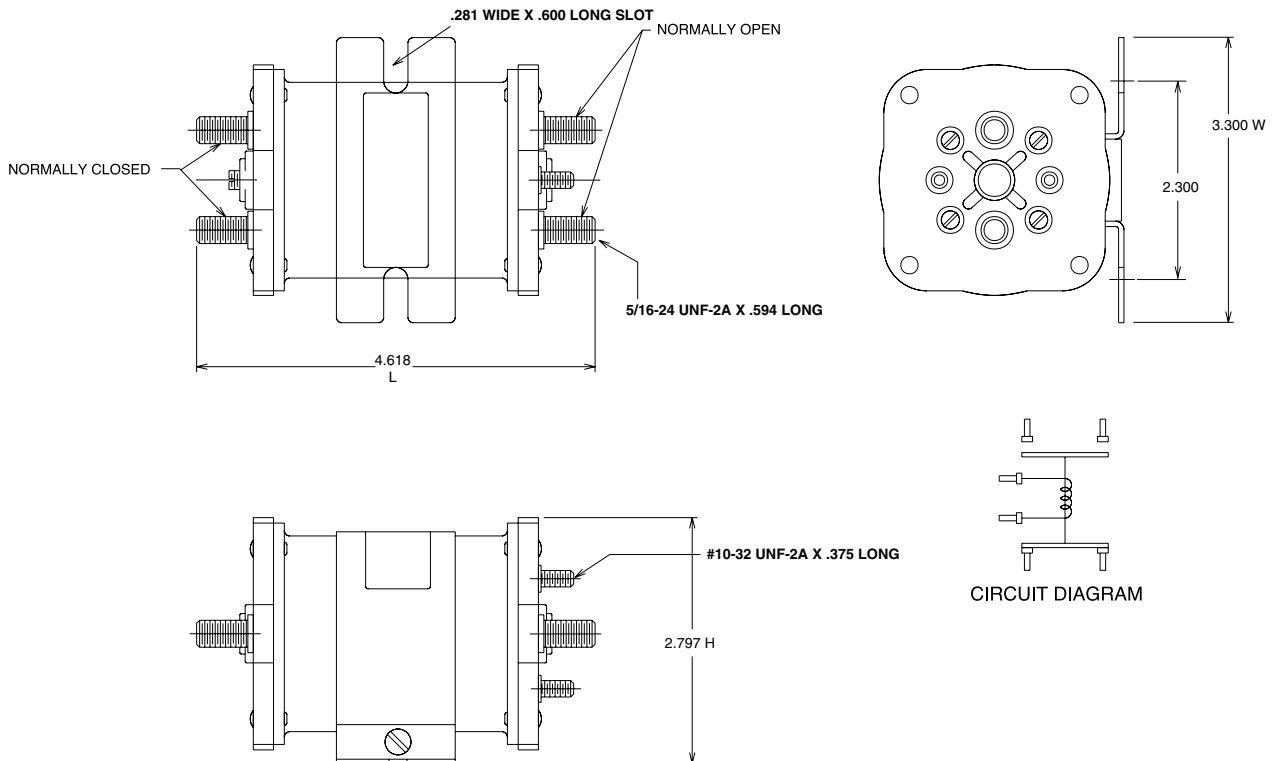
- Coil voltages 6 VDC through 48 VDC
- High vibration
- Please complete application data form on page 95 of this section.

Note: Caution must be used in coil selection for use in 12 volt systems where battery charging may expose coil to continuous, higher-than-rated voltage. Stancor will not be responsible for consequences of misapplied solenoids.

Terminal Type 4 – Isolated Coil SPNO



Terminal Type 6 – Isolated Coil SPDT



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[White-Rodgers:](#)

[586 305111](#) [586 102111](#)

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