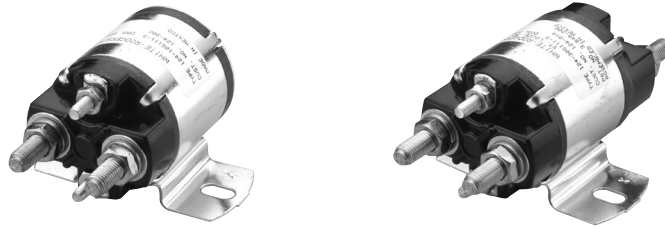


RELAYS AND CONTACTORS

D.C. Power Contactors – Type 124



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	Case W			H
A	124-906	Continuous	3	SPNO	Standard	12	13.2	Silver Alloy	12	100	400	-	-	3.56	3.13	2.19	16.0	-
	124-902	Continuous	4	SPNO	Standard	12	13.2	Silver Alloy	12	100	400	-	-	3.56	3.13	2.19	16.0	-
	124-910	Continuous	6	SPDT	Standard	12	13.2	Silver Alloy	12	100	400	50	200	4.69	3.13	2.19	19.0	-
B	124-907	Continuous	3	SPNO	Standard	24	53.0	Silver Alloy	24	100	400	-	-	3.56	3.13	2.19	16.0	-
	124-903	Continuous	4	SPNO	Standard	24	53.0	Silver Alloy	24	100	400	-	-	3.56	3.13	2.19	16.0	-
	124-911	Continuous	6	SPDT	Standard	24	53.0	Silver Alloy	24	100	400	50	100	4.69	3.13	2.19	19.0	-
C	124-908	Continuous	3	SPNO	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	100	400	-	-	3.56	3.13	2.19	16.0	-
	124-904	Continuous	4	SPNO	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	100	400	-	-	3.56	3.13	2.19	16.0	-
	124-912	Continuous	6	SPDT	Standard	36	120.0	Silver Alloy	36	100	400	50	100	4.69	3.13	2.19	19.0	-
D	124-913	Continuous	4	SPNO	Standard	48	213.0	Silver Alloy	36	100	400	-	-	3.56	3.13	2.19	16.0	-

* Terminal Type: "3" = Grounded Coil, SPNO
 "4" = Isolated Coil, SPNO
 "6" = Isolated Coil, SPDT

For outline drawings refer to page 55.

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

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.	
124	12	75%	110%	500	500	500	Silver Alloy	Gold	50,000	2	100,000	6	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

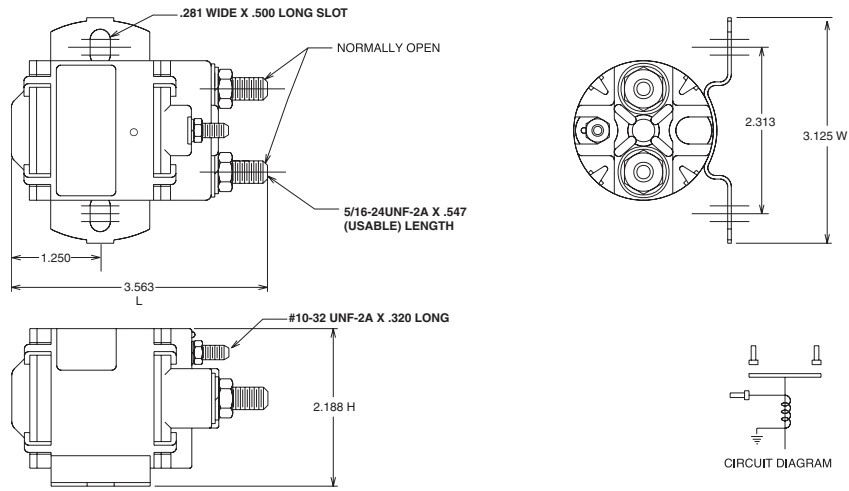
- Contact Terminal: 60 inch-lbs., max.
- Coil Terminal: 12-18 inch lbs.
- **Caution: A back-up wrench must be used to hold the bottom nut stationary**

Type 124 Custom Design Capabilities

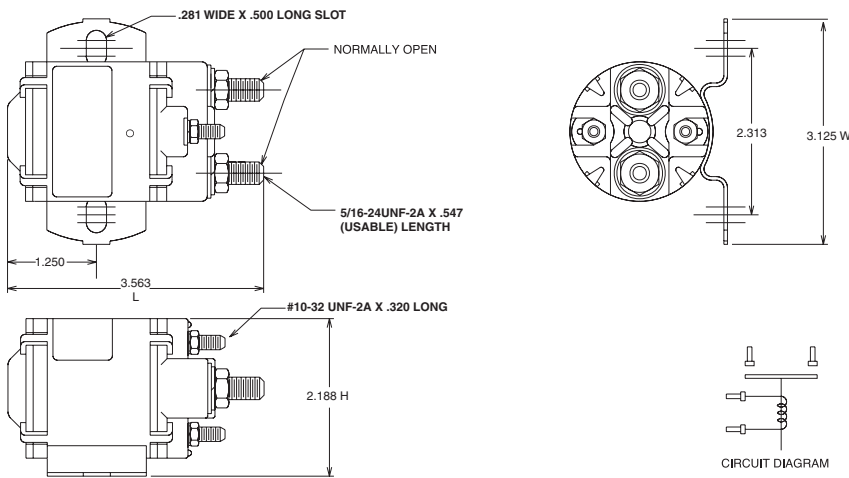
- Coil voltages 6 VDC through 48 VDC
- High vibration
- Gold plated contacts for pilot duty (low load switching) applications
- Please complete application data form on page 95 of this section.

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.

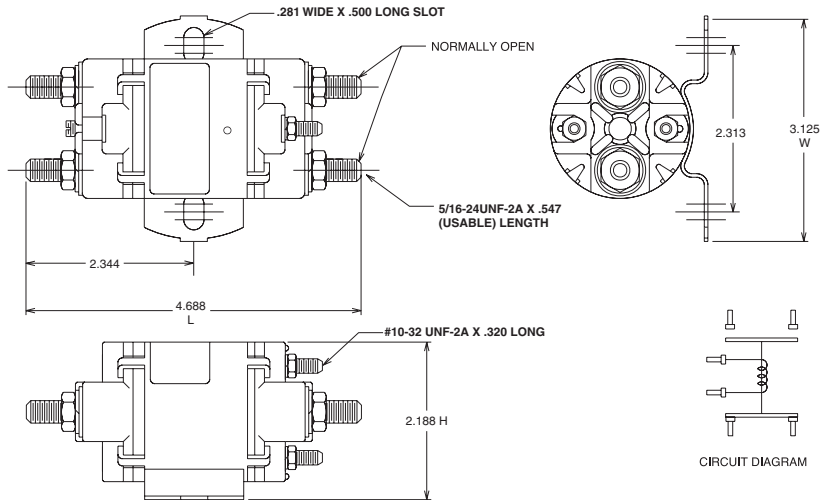
Terminal Type 3 – Coil Grounded to Case SPNO



Terminal Type 4 – Isolated Coil SPNO



Terminal Type 6 – Isolated Coil SPDT



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