

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			Contact Rating-(Amps.) Inductive Load				DIMENSIONS INCHES			Weight (oz.)	Agency Certif.	
						Volt. D.C.	Resistance (Ohms) @25° C	Contact Material	Volt. D.C.	Normally Open Continuous	Normally Closed Continuous	Inrush**	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

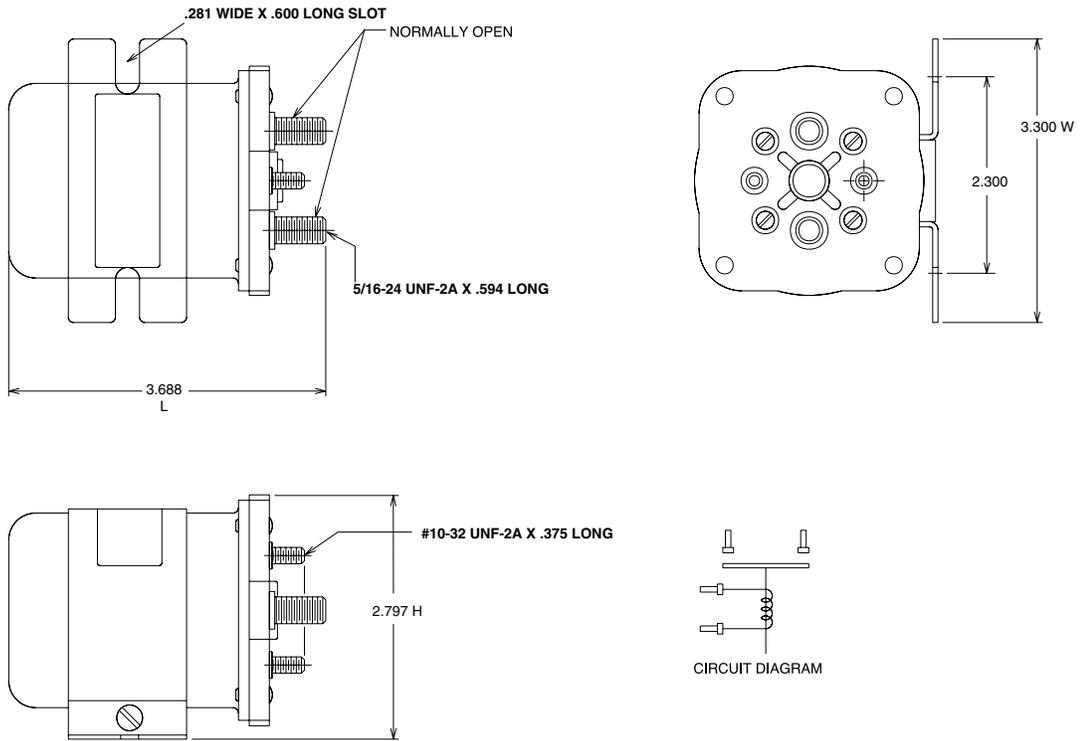
- Contact Terminal: 60 inch-lbs., max.
- Coil Terminal: 12-18 inch lbs.

Type 586 Custom Design Capabilities

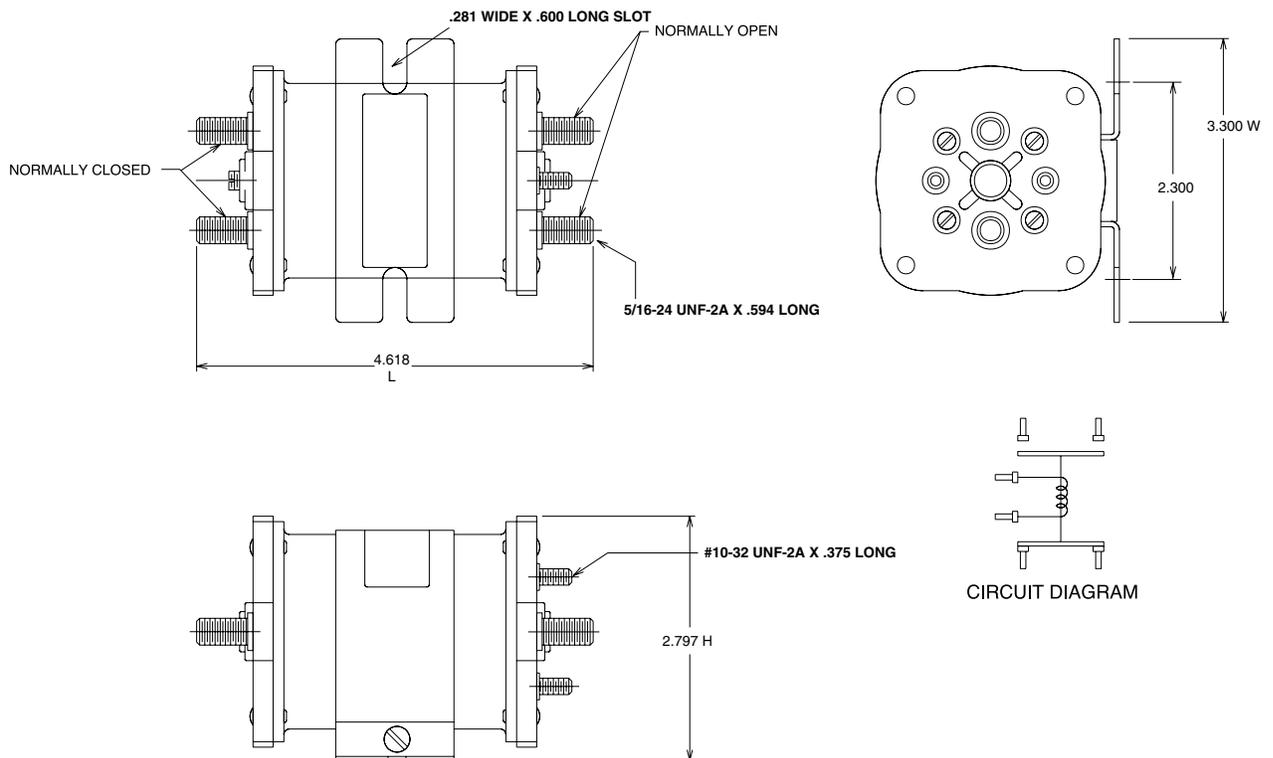
- Coil voltages 6 VDC through 48 VDC
- High vibration
- Please complete application data form on page 95 of this section.

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



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