

Series KAP 26

SUB-MINIATURE 8 AMP DOUBLE POLE/SIMULTANEOUS SNAP ACTION SWITCHES

Similar to Series 26 with improved materials and performance. Ideal for critical applications where long life and reliability are needed.



APPLICATIONS

- Aircraft rotary actuators
- Aircraft valve actuators
- Circuit breakers
- Aircraft contractors
- Industrial machinery
- Medical equipment

KEY FEATURES:

- Enhanced gold contacts for high or low power applications
- Thermoplastic case sealed to prevent flux intrusion
- Meets MIL-PRF-8805/77
- End or side terminals available
- Roller lever, lever, short roller lever and bushing mount actuators are available

ACTUAL SIZE

ORDERING INFORMATION:

Switches

Part Number	Simultaneity	Contacts	Terminals
26-810	Simultaneous*	Enhanced Gold	End Solder

* Within .002" of plunger travel.

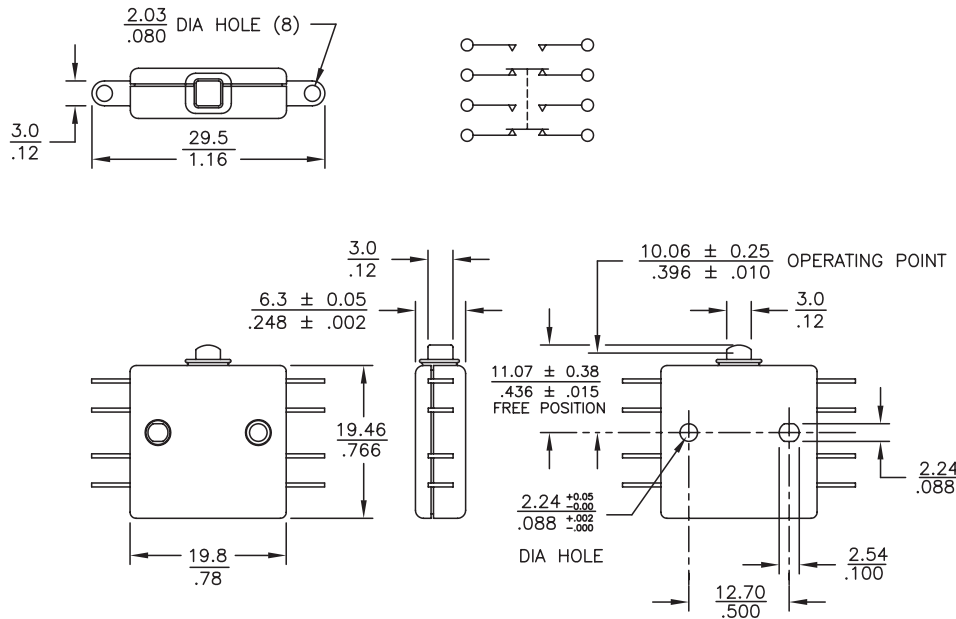
Actuator (see page 72 for additional specifications)

Part Number	Switch Series	Oper. Force	Release Force	Pretravel	Overtravel	Movement Diff.
76-1200 Roller Lever	26	8 oz max	1 1/2 oz min	.130 max	.026 min	.054 ± .022
76-1210 Lever	26	7 oz max	2 oz min	.155 max	.025 min	.065 max
76-1220 Short Roller Lever	26	16 oz max	5 oz min	.050 max	.012 min	.020 ± .010 - .005

STANDARDS / AGENCY / RATINGS:



END TERMINATION



MECHANICAL / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- Pretravel:**
0.060 inches (Max)
- Overtravel:**
0.020 inches (Min)
- Operating Force:**
18 ± 5 oz
- Release Force:**
5 oz (Min)
- Movement Differential:**
0.025 inches ± .010
- Operating Point:**
0.396 inches ± .010
(from mounting hole centers)
- Circuit:**
DPDT-DB (Form ZZ)
- Temperature Index:**
-85°F to +275°F Ambient
- MIL-PRF-8805 QPL Listed:**
26-810 M8805/77-003
- Electrical Ratings:**
See chart to the left

Electrical rating, 26-810:

Load	Sea Level				70,000 Ft.	
	28 VDC DPDT	28 VDC 4 CKT	115 VAC 60 HZ DPDT	115 VAC 60 HZ 4 CKT	28 VDC DPDT	28 VDC 4 CKT
Resistive	8 amp	8 amp	6 amp	4 amp	8 amp	8 amp
Inductive	6 amp	4 amp	4 amp	4 amp	2 amp	1 amp
Lamp	0.5 amp	0.5 amp	2 amp	1 amp	—	—

SEE PAGE 60 & 62
FOR SWITCHES

Series 26 Actuators



KEY FEATURES:

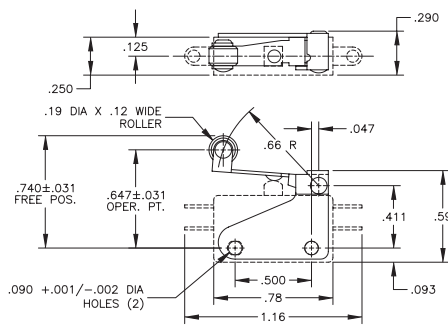
- Roller Lever
- Short Roller Lever
- Lever
- Bushing Mount

MECHANICAL CHARACTERISTICS:

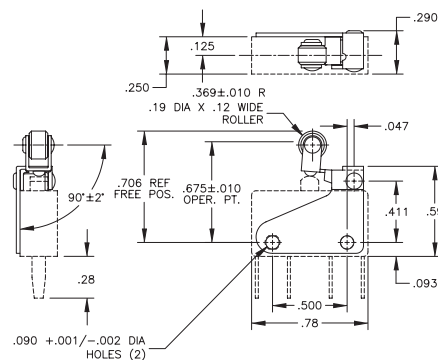
Part Number	Switch Series	Oper. Force	Release Force	Pretravel	Overtravel	Movement Diff.
76-1200 Roller Lever	26	8 oz max	1.5 oz min	.130 max	.026 min	.054 ± .022
76-1210 Lever	26	7 oz max	2 oz min	.155 max	.025 min	.065 max
76-1220 Short Roller Lever	26	16 oz max	5 oz min	.050 max	.012 min	.010 ± .005
76-22604 Bushing Mount	16	5 oz	—	.050 max	.156 min	—

Notes: (1) Characteristics may vary depending on type of basic switch used in assembly. (2) All actuators supplied with mounting hardware.

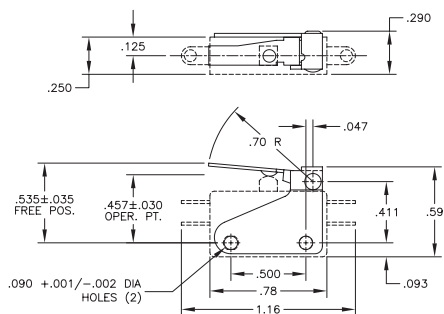
76-1200



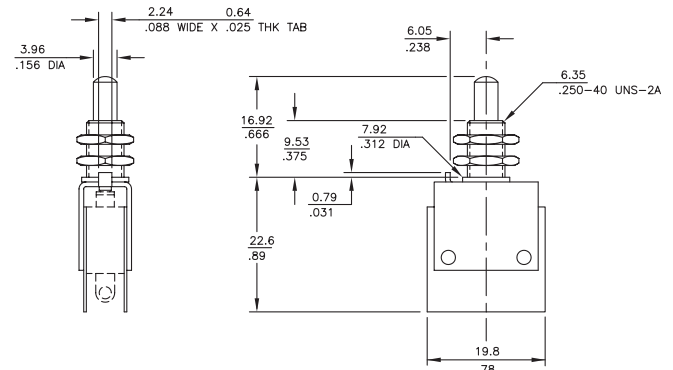
76-1220



76-1210



76-22604



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