# 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



### ACTUAL SIZE

# **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

### ORDERING INFORMATION:

### **Switches**

Part Number	Simultaneity	Contacts	Terminals
26-810	Simultaneous*	Enhanced Gold	End Solder
* Within .002" of plu	unger travel.		

#### **Actuator** (see page 72 for additional specifications)

Part Number	Switch Series	Oper. Force	Release Force	Pretravel	Overtravel	Movement Diff.
<b>76-1200</b> Roller Lever	26	8 oz max	l 1/2 oz min	.130 max	.026 min	.054 ± .022
<b>76-1210</b> Lever	26	7 oz max	2 oz min	.155 max	.025 min	.065 max
<b>76-1220</b> Short Roller Lever	26	16 oz max	5 oz min	.050 max	.012 min	.020 ± .010005

# STANDARDS / AGENCY / RATINGS:

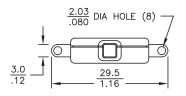




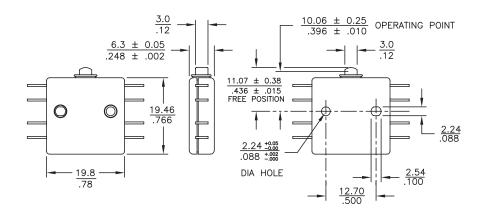












# Electrical rating, 26-810:

		70,000 Ft.				
Load	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	_	_

Pretravel:

0.060 inches (Max)

Overtravel:

0.020 inches (Min)

**Operating Force:** 

 $18 \pm 5 \text{ oz}$ 

**Release Force:** 

5 oz (Min)

**Movement Differential:** 

0.025 inches  $\pm .010$ 

**Operating Point:** 

 $0.396 inches \pm .010$ 

(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

# SEE PAGE 60 & 62 FOR SWITCHES

# Series 26 Actuators



### **KEY FEATURES:**

- Roller Lever
- Short Roller Lever

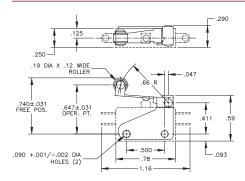
Lever

• Bushing Mount

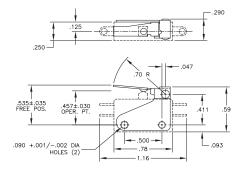
# **MECHANICAL CHARACTERISTICS:**

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

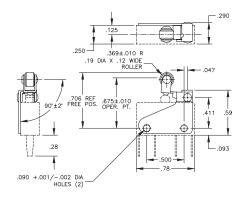
# 76-1200



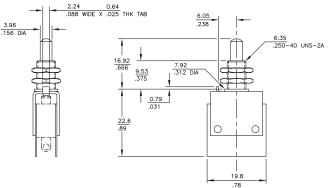
### 76-1210



# 76-1220



### 76-22604



Designs and specifications are subject to change without notice due to product improvement.



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»** (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