



## Main

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Range of product          | 9007              |
| Series name               | Heavy duty        |
| Product or component type | Snap limit switch |
| Device short name         | 9007AO/CO         |
| Body type                 | Fixed             |

## Complementary

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mounting mode                                | Cabinet door type                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Operator profile                             | Plunger head                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material                                     | Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Body material                                | Cast zinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Operator material                            | Cast zinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fixing mode                                  | By the body                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Movement of operating head                   | Linear                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type of operator                             | Metal spring return lever arm cabinet door operator                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Switch actuation                             | On end                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type of approach                             | 1 direction vertical approach                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Electrical connection                        | 1...2 cables 6 binder head screw terminals (AWG 22...AWG 14)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Number of poles                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contacts type and composition                | 2(NC-NO), switch function: DPDT-DB                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contact form                                 | Form ZZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contact operation                            | Snap action                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Number of steps                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contacts material                            | Silver contacts                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Positive opening                             | Without                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Terminals description ISO n°1                | (1-2)NC<br>(3-4)NO<br>(5-6)NC<br>(7-8)NO                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Minimum force for tripping                   | 0.5 lbf                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum force for tripping                   | 0.5 lbf                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ie] rated operational current               | 0.1 A at 250 V DC<br>0.75 A at 480 V AC, B600 conforming to NEMA rating designation<br>1.5 A at 240 V AC, B600 conforming to NEMA rating designation<br>3 A at 120 V AC, B600 conforming to NEMA rating designation<br>0.2 A at 125 V DC<br>0.6 A at 600 V AC, B600 conforming to NEMA rating designation |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] rated insulation voltage                | 600 V - for contact block (degree of pollution: 3) conforming to UL 508<br>600 V - for contact block conforming to CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                        |
| Width                                        | 0.83 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Height                                       | 3.88 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth                                        | 2 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Product weight                               | 0.5 lb(US)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Environment

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| NEMA degree of protection | NEMA 1 conforming to Nema type 250 |
|---------------------------|------------------------------------|

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| IP degree of protection               | IP20 conforming to IEC 60529 |
| ambient air temperature for operation | -20...185 °F                 |
| ambient air temperature for storage   | -20...185 °F                 |

## Offer Sustainability

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Not Green Premium product                                                                                                  | Not Green Premium product                                                                                                  |
| Will not be Compliant                                                                                                      | Will not be Compliant                                                                                                      |
| Reference not containing SVHC above the threshold                                                                          | Reference not containing SVHC above the threshold                                                                          |
| Available                                                                                                                  | Available                                                                                                                  |
| Need no specific recycling operations                                                                                      | Need no specific recycling operations                                                                                      |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               | WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               |
| Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                | Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              |

## Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А