

Main

| | |
|-------------------------------|--|
| Range of product | OsiSense XC |
| Series name | Special format |
| Product or component type | Microswitch |
| Device short name | XEP4 |
| Detector design | Subminiature, DIN 41635 B format, sealed |
| Head type | Plunger head |
| Movement of operating head | Linear |
| Type of operator | Plunger |
| Switch actuation | On end |
| Type of approach | Vertical approach |
| Electrical connection | Pre-cabled |
| Cable length | 1.64 ft (0.5 m) |
| Cable composition | 3 x 0.5 mm ² |
| Contacts type and composition | 1 C/O standard |
| Contact operation | Snap action |
| Contacts material | AgCdO |

Complementary

| | |
|---|--|
| Body material | Polyester |
| Maximum force for tripping | 2.5 N lever fixing position in A 2.5 N lever fixing position in B |
| Minimum release force | 0.8 N lever fixing position in A 0.8 N lever fixing position in B |
| Maximum permissible end of travel force | 10 N lever fixing position in A 10 N lever fixing position in B |
| Tripping point | 0.33 in (8.4 mm) lever fixing position in A 0.33 in (8.4 mm) lever fixing position in B |
| Maximum differential travel | 0.01 in (0.13 mm) lever fixing position in A 0.01 in (0.13 mm) lever fixing position in B |
| Minimum over travel | 0.02 in (0.6 mm) lever fixing position in A 0.02 in (0.6 mm) lever fixing position in B |
| Inter contact distance | 0.02 in (0.4 mm) |
| Contact code designation | B300; AC-15(Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300; DC-13(Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ith] conventional free air thermal current | 7.5 A at 250 V 50/60 Hz |
| Mechanical durability | 2000000 cycles |
| Width | 0.28 in (7 mm) |
| Height | 0.55 in (14 mm) |
| Depth | 0.79 in (20 mm) |
| Product weight | 0.5 oz (14.1 g) |
| Terminals description ISO n°1 | (1-2-4)OC |

Environment

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| IP degree of protection | IP67 |
| ambient air temperature for operation | -40...221 °F (-40...105 °C) |
| marking | CE |
| standards | CURus EN 60947-5-1 EN 61058 |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

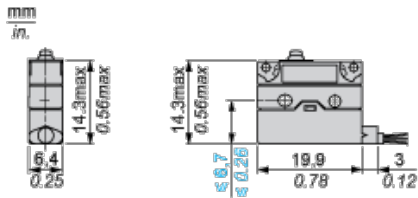
Offer Sustainability

| | |
|--|--|
| Green Premium product | Green Premium product |
| Compliant - since 0544 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 0544 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Reference not containing SVHC above the threshold | Reference not containing SVHC above the threshold |
| 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 www.p65warnings.ca.gov | For more information go to www.p65warnings.ca.gov |

Contractual warranty

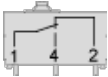
| | |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

Dimensions



Wiring Diagram

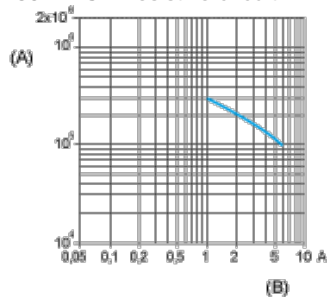
Single-pole CO Snap Action



- 1 : Black
- 2 : Grey
- 4 : Blue

Operating Curves

250 V AC : Resistive circuit



- (A) Number of cycles
- (B) Current

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