



Main

| | |
|-------------------------------|--|
| Range of product | OsiSense XC |
| Series name | Special format |
| Product or component type | Microswitch |
| Device short name | XEP3 |
| Detector design | Miniature, DIN 41635 A format |
| Head type | Plunger head |
| Lever material | Glass reinforced polyamide roller Stainless steel |
| Lever fixing position | B |
| Movement of operating head | Linear |
| Type of operator | Roller lever |
| Switch actuation | Horizontal |
| Type of approach | Lateral approach |
| Electrical connection | Solder tags |
| Contacts type and composition | 1 C/O very low force |
| Contact operation | Snap action |
| Contacts material | AgNi |

Complementary

| | |
|--|--|
| Body material | Polyester |
| Maximum force for tripping | 0.06 N lever fixing position in A 0.13 N lever fixing position in B 0.17 N lever fixing position in C |
| Minimum release force | 0.01 N lever fixing position in A 0.03 N lever fixing position in B 0.03 N lever fixing position in C |
| Maximum permissible end of travel force | 10 N lever fixing position in B 13 N lever fixing position in C 5 N lever fixing position in A |
| Tripping point | 0.81 in (20.5 mm) lever fixing position in A 0.81 in (20.5 mm) lever fixing position in B 0.81 in (20.5 mm) lever fixing position in C |
| Maximum differential travel | 0.02 in (0.53 mm) lever fixing position in C 0.03 in (0.7 mm) lever fixing position in B 0.06 in (1.4 mm) lever fixing position in A |
| Minimum over travel | 0.06 in (1.65 mm) lever fixing position in C 0.09 in (2.2 mm) lever fixing position in B 0.17 in (4.4 mm) lever fixing position in A |
| Inter contact distance | 0.02 in (0.4 mm) |
| Contact code designation | B300; AC-15(Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) conforming to IEC 60947-5-1 appendix A D300; AC-15(Ue = 240 V, Ie = 0.3 A) conforming to IEC 60947-5-1 appendix A |
| [I _{th}] conventional free air thermal current | 5 A at 250 V 50/60 Hz |
| Mechanical durability | 50000000 cycles |
| Width | 0.39 in (10 mm) |
| Height | 0.63 in (16 mm) |
| Depth | 1.1 in (28 mm) |
| Product weight | 0.23 oz (6.6 g) |
| Terminals description ISO n°1 | (1-2-4)OC |

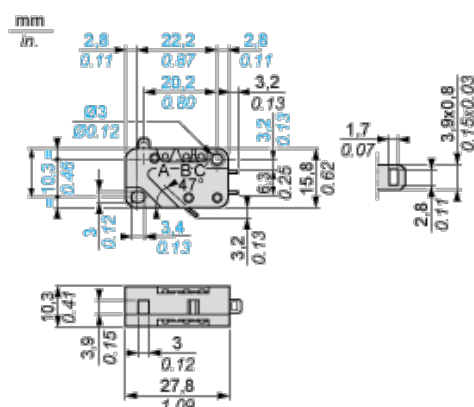
Environment

| | |
|---------------------------------------|---|
| IP degree of protection | IP40 |
| ambient air temperature for operation | -13...257 °F (-25...125 °C) |
| marking | CE |
| standards | CURus EN 60947-5-1 EN 61058 IEC 60947-5-1 UL 1054 |

Offer Sustainability

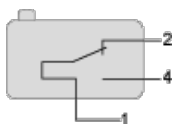
| | |
|--|--|
| Green Premium product | Green Premium product |
| Compliant - since 0549 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 0549 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Reference not containing SVHC above the threshold | Reference not containing SVHC above the 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 |

Dimensions



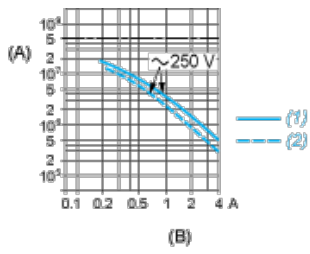
Wiring Diagram

Single-pole CO Snap Action



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

Operating Curves



(A) Number of cycles

(B) Current

1 : Resistive circuit

2 : Inductive circuit

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