

Main

Commercial Status	Commercialised
Range of product	Preventa Safety detection
Product or component type	Safety switch
Component name	XCSTA
Design	Compact
Material	Plastic
Head type	Key operated turret head
Contacts type and composition	2 NC + 1 NO
Contacts operation	Slow-break, break before make
Cable entry	2 entries tapped Pg 11
Cable outer diameter	7...10 mm
Electrical connection	Terminal, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Number of poles	3
Locking options description	Without locking of actuator

Complementary

Insulation	Double insulated
Positive opening	With NC contact
Mechanical durability	>= 1000000 cycles
Positive opening minimum force	15 N
Minimum actuation speed	0.01 m/s
Maximum actuation speed	0.5 m/s
[Ie] rated operational current	0.27 A at 250 V utilisation category DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V utilisation category DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V utilisation category AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V utilisation category AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to UL 508 300 V conforming to CSA C22-2 No 14
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN/IEC 60947-5-1
Short circuit protection	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Actutr forcible withdrawal rtc	10 N
Operating rate	10 cyc/mn for maximum durability
Safety level	Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/IEC 61508 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1
Safety reliability data	B10d = 5000000 (value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear)
Body material	PA (polyamide)
Head material	PA (polyamide)
CAD overall width	52 mm
CAD overall height	115 mm
CAD overall depth	30 mm
Product weight	0.16 kg

Environment

Standards	CSA C22-2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508
Product certifications	CSA UL
Protective treatment	TC
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Vibration resistance	5 gn (f = 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Shock resistance	10 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Class of protection against electric shock	Class II conforming to EN/IEC 60536
IP degree of protection	IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

RoHS compliance

RoHS EUR status	Compliant
RoHS EUR conformity date(YYWW)	0919

Contractual 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

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

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