

Main

Range of product	OsiSense XC
Series name	Special format
Product or component type	Limit switch
Product specific application	For severe applications
Device short name	XC2J
Body type	Fixed
Head type	Plunger head
Material	Metal
Movement of operating head	Linear
Type of operator	Steel roller plunger
Switch actuation	By 30° cam
Type of approach	Lateral approach, 2 directions
Number of poles	1
Contact operation	Snap action
Minimum force for tripping	18 N
Maximum actuation speed	1.64 ft/s (0.5 m/s)

Complementary

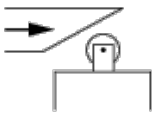
Fixing mode	By the body
Electrical connection	Screw-clamp terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Cable entry	1 entry incorporating cable gland, cable outer diameter: 0.24...0.53 in (6...13.5 mm)
Contacts insulation form	Za
Contacts material	Silver plated contacts
Positive opening	Without
Minimum actuation speed	0.001 m/min
Contact code designation	AC-15 A300(Ue = 240 V, Ie = 3 A) Ithe = 10 A EN/IEC 60947-5-1 DC-13 Q300(Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) EN/IEC 60947-5-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V conforming to IEC 60947-5-1 500 V conforming to NF C 20-040 group C 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Resistance across terminals	<= 25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 <= 25 MOhm conforming to NF C 93-050 method A
Short-circuit protection	10 A by cartridge fuse, type gG
Electrical durability	5000000 cycles DC-13, 120 V 4 W, <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles DC-13, 24 V 10 W, <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles DC-13, 48 V 7 W, <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mechanical durability	25000000 cycles
Width	1.57 in (40 mm)
Height	5.24 in (133 mm)
Depth	1.61 in (41 mm)
Product weight	1.23 lb(US) (0.56 kg)
Terminals description ISO n°1	(13-14-11-12)OF

Environment

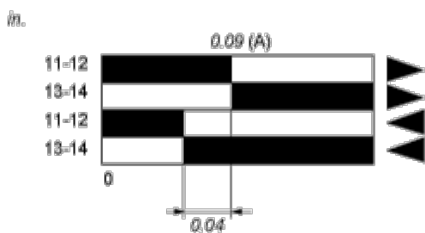
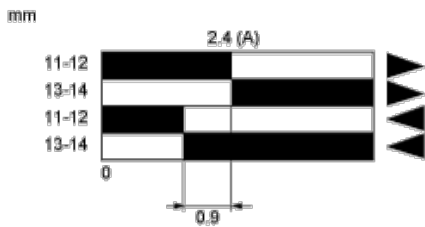
shock resistance	25 gn 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
vibration resistance	10 gn (f = 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



- (A) Cam displacement
- (1) Closed
- (2) Open
- (3) Tripping
- (4) Resetting

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9