



Main

Range of product	OsiSense XC
Series name	Standard format
Product or component type	Limit switch
Device short name	XCKN
Sensor design	Compact
Body type	Fixed
Head type	Plunger head
Material	Plastic
Body material	Plastic
Head material	Plastic
Fixing mode	By the body
Movement of operating head	Linear
Type of operator	Spring return roller plunger plastic (at 90°)
Type of approach	Traverse approach 2 directions
Cable entry	1 entry tapped for Pg 11 cable gland
Number of poles	2
Contacts type and composition	2 NC
Contact operation	Slow-break, simultaneous
Sale per indivisible quantity	20

Complementary

Switch actuation	By 30° cam
Electrical connection	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Contacts insulation form	Zb
Positive opening	With
Positive opening minimum force	20 N
Minimum force for tripping	12 N
Maximum actuation speed	0.98 ft/s (0.3 m/s)
Contact code designation	R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A), Ithe = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] rated insulation voltage	500 V degree of pollution 3 conforming to 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 IEC 60664 6 kV conforming to IEC 60947-1
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse type gG
Mechanical durability	10000000 cycles
Width	1.18 in (30 mm)
Height	3.35 in (85 mm)
Depth	1.18 in (30 mm)
Product weight	0.14 lb(US) (0.065 kg)
Terminals description ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC

Environment

shock resistance	50 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
vibration resistance	25 gn (f = 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

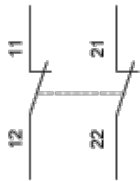


(1) Recommended

(2) To be avoided

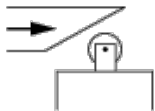
Wiring Diagram

2-pole NC + NC Simultaneous, Slow Break

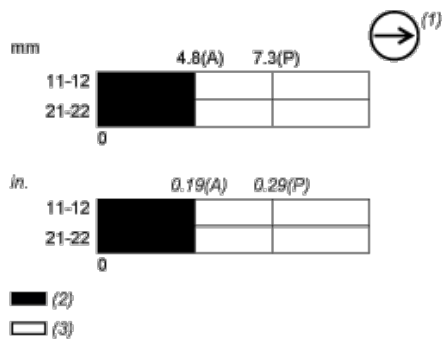


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



(P) Positive opening point

(A) Cam displacement

(1) NC contact with positive opening operation

(2) Closed

(3) Open

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