



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
Lever material	Glass reinforced polyamide roller Stainless steel
Lever fixing position	A
Movement of operating head	Linear
Type of operator	Roller lever
Type of approach	Lateral approach
Electrical connection	2.8 mm cable clip tags
Contacts type and composition	1 C/O standard
Contact operation	Snap action
Contacts material	AgCdO

Complementary

Body material	Polyester
Tags material	Tinned brass
Maximum force for tripping	0.83 N lever fixing position in A 1.67 N lever fixing position in B
Minimum release force	0.27 N lever fixing position in A 0.53 N lever fixing position in B
Maximum permissible end of travel force	3.33 N lever fixing position in A 6.67 N lever fixing position in B
Tripping point	0.57 in (14.5 mm) lever fixing position in B 0.61 in (15.5 mm) lever fixing position in A
Maximum differential travel	0.01 in (0.2 mm) lever fixing position in B 0.02 in (0.39 mm) lever fixing position in A
Minimum over travel	0.04 in (0.9 mm) lever fixing position in B 0.07 in (1.8 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 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	0.39 in (10 mm)
Depth	0.79 in (20 mm)
Product weight	0.11 oz (3.2 g)
Terminals description ISO n°1	(1-2-4)OC

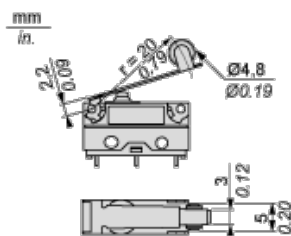
Environment

IP degree of protection	IP67
ambient air temperature for operation	-40...257 °F (-40...125 °C)
marking	CE
standards	CURus EN 60947-5-1

Offer Sustainability

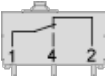
Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0544 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0544 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Need no specific 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

Dimensions



Wiring Diagram

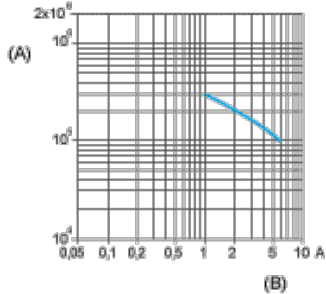
Single-pole CO Snap Action



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

Operating Curves

250 V AC : Resistive circuit



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331