



Main

Range of product	Preventa Safety detection
Product or component type	Guard switch
Component name	XCSPL
Material	Plastic
Head type	Turret head rotary lever
Insulation	Double insulated
Type of operator	Elbowed flush lever
Operator direction information	To right
Electrical connection	Terminal
Contacts type and composition	1 NC + 1 NC
Contact operation	Slow-break
Clamping connection capacity	1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Cable entry	1 entry tapped 1/2" NPT
Number of poles	2

Complementary

Cable outer diameter	0.28...0.39 in (7...10 mm)
Positive opening	With NC contact
Tripping angle	5 °
Mechanical durability	1000000 cycles
Minimum torque for tripping	0.88 lbf.in (0.1 N.m)
Positive opening minimum torque	2.21 lbf.in (0.25 N.m)
Contact code designation	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] conventional enclosed thermal current	10 A
[Ui] rated insulation voltage	300 V conforming to UL 508 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 500 V (degree of pollution: 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN/IEC 60947-5-1
Resistance across terminals	<= 30 mOhm conforming to EN/IEC 60947-5-4
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Safety level	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to IEC 61508
Safety reliability data	B10d = 5000000 (value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear)
Enclosure material	Polyamide PA66 fibre glass impregnated
Lever material	Stainless steel
Width	4.06 in (103 mm)
Height	3.46 in (88 mm)
Depth	1.18 in (30 mm)
Product weight	0.21 lb(US) (0.095 kg)

Environment

standards	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
product certifications	BG CSA UL
protective treatment	TC TH
ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
ambient air temperature for storage	-40...158 °F (-40...70 °C)
vibration resistance	50 gn (f = 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
shock resistance	50 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
electrical shock protection class	Class II conforming to EN/IEC 61140
IP degree of protection	IP67 conforming to IEC 60529

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1136 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1136 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
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

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------



**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