



Main

Range of product	Preventa XY2
Product or component type	Latching emergency stop rope pull switch
Device short name	XY2CE
Housing colour	Blue
Overvoltage category	Class I conforming to EN/IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030

Complementary

Local signalling	Without pilot light
Number of cables	1
Trigger cable maximum length	49.21 ft (15 m)
Body material	Zamak
Cover material	Stainless steel
Reset	By booted push-button
Contacts type and composition	1 NC + 1 NO
Contact operation	Snap action
Trigger cable anchor point	RH or LH side
Connections - terminals	Screw clamp terminal 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² Screw clamp terminal 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Tightening torque	7.08...10.62 lbf.in (0.8...1.2 N.m)
Cable entry number	3 tapped entry Pg 13.5 cable gland
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 EN/IEC 61508
Safety reliability data	B10d = 4000000 with value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear conforming to IEC 60947-5-5
Marking	CE
Mechanical durability	800000 cycles
Distance between cable supports	16.4 ft (5 m)
[Ie] rated operational current	3 A at 240 V AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0.27 A at 250 V DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] conventional enclosed thermal current	10 A
[Ui] rated insulation voltage	500 V (degree of pollution: 3) conforming to EN/IEC 60947-1 300 V (degree of pollution: conforming to UL 508
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN/IEC 60947-1
Positive opening	With conforming to EN/IEC 60947-5-1
Resistance across terminals	<= 25 MOhm conforming to NF C 93-050 method A <= 25 MOhm conforming to EN/IEC 60255-7 category 3
Short-circuit protection	10 A by gG cartridge fuse conforming to EN/IEC 60269
Terminals description ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Product weight	3.2 lb(US) (1.45 kg)

Environment

standards	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 Machinery directive 2006/42/EC CSA C22.2 No 14 Work equipment directive 2009/104/EC
product certifications	UL category NISD emergency stop devices CCC
protective treatment	TC
ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
ambient air temperature for storage	-40...158 °F (-40...70 °C)
vibration resistance	10 gn (f = 10...300 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
shock resistance	50 gn 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27
IP degree of protection	IP66 conforming to IEC 60529

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1004 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1004 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
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

Contractual warranty

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.