



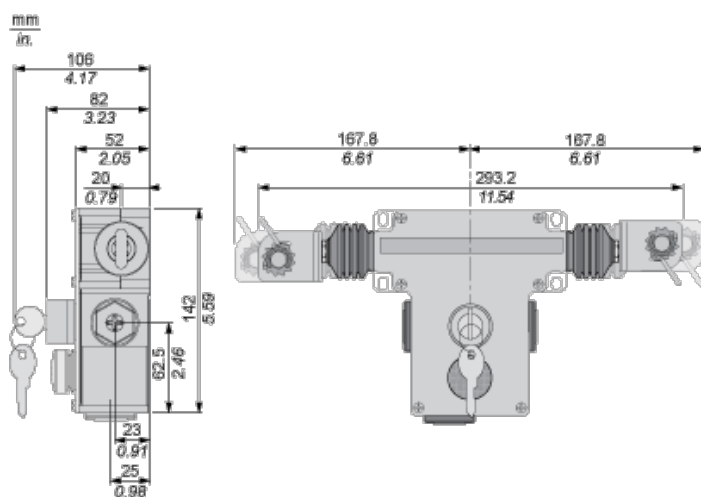
Main

Range of product	Preventa XY2
Product or component type	Dual emergency stop rope pull switch
Device short name	XY2CED
Housing colour	Red RAL 3000
Overvoltage category	Class I conforming to EN/IEC 61140

Complementary

Local signalling	With pilot light, red, 24...130 V
Number of cables	2
Trigger cable maximum length	2 x 100 m
Bellow material	Nitril
Body material	Zamak
Cover material	Stainless steel
Reset	By flush push-button
Contacts type and composition	2 x (1 NC + 1 NO)
Contact operation	Slow-break
Trigger cable anchor point	RH and LH sides
Connections - terminals	Screw clamp terminal 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ²
Tightening torque	7.08...10.62 lbf.in (0.8...1.2 N.m)
Cable entry number	3 tapped entry 1/2" NPT conduit entry
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 = 300000 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	60000 cycles
Distance between cable supports	3...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 508 300 V (degree of pollution: conforming to CSA C22.2 No 14
[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 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	4.19 lb(US) (1.9 kg)

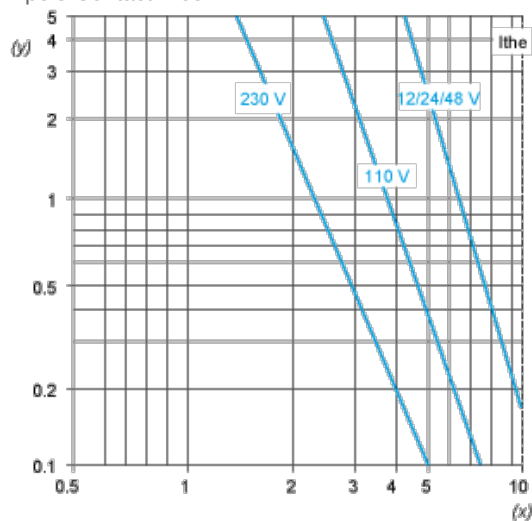
Environment



Electrical Curves

AC Supply 50/60 Hz. μ m Inductive Circuit

2-pole Contact Block



(y) Millions of operating cycles

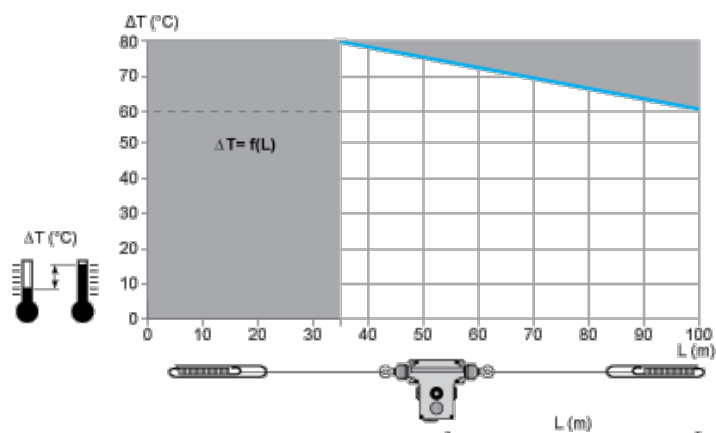
(x) Current in A

DC Supply. Power Broken in W for 1 Million Operating Cycles. μ m Inductive Circuit

Voltage V	24	48	120
μ m W	13	9	7

Mounting and Clearance

Adjustment Values (With End Spring)



In Prohibited zone
grey :

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru