

Технические данные продукта XY2CEDA290EX

Характеристики



Описание

Семейство продуктов	Preventa XY2
Тип изделия или компонента	Dual emergency stop rope pull switch
Краткое имя устройства	XY2CED
Сигнализация	Без сигнальной лампы
Сброс	Защищенной кнопкой
Тип контактов	2 x (1 Н.З. + 1 Н.О.)
Точка крепления троса аварийного выключателя	Правая и левая стороны

Дополнительно

Количество кабелей	2
Максимальная длина кабеля	2 x 70 м 2x 100 м
Цвет корпуса	Красный RAL 3000
Работа вспом. контактов	Медленное размыкание
Тип клемм	Клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 1,5 мм ²
Момент затяжки	0.8...1.2 Н-м
Количество вводов кабеля	2 отверстие с заглушкой 1 отверстие (ISO M20) для кабельный ввод
С маркировкой	II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP65
Уровень безопасности	Может достигать категории 4 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать PL = e с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SIL 3 в соответствии с EN/IEC 61508
Данные о безопасности и надежности	B10d = 300000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Механическая износостойкость	60000 циклы
Расстояние между держателями кабеля	10 м
[Icw] номинальный рабочий ток	3 А в 240 V AC-15, A300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A 0.27 А в 250 V DC-13, Q300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 test3, степень загрязнения 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1 400 test3, степень загрязнения 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ
Прямое размыкание	C, в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 раздел 3
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод A <= 25 МОм в соответствии с EN/МЭК 60255-7 категория 3
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60269
Ширина	195 мм
Глубина	105 мм
Высота	142 мм

Эксплуатационные характеристики

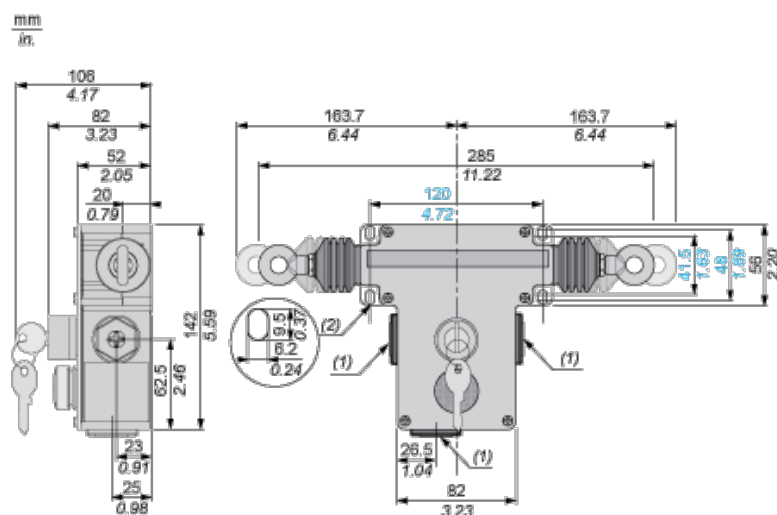
стандарты	ATEX D 94/9/CE EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
зона запыления	Зона 21 - 22
сертификация	INERIS 04ATEX0015
защитное исполнение	TC
рабочая температура	-20...60 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
виброустойчивость	10 gn (10...300 test) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
ударопрочность	50 gn для 11 ms в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с EN/IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
степень защиты IP	IP65

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Compliant - since 1532 - Schneider Electric declaration of conformity
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

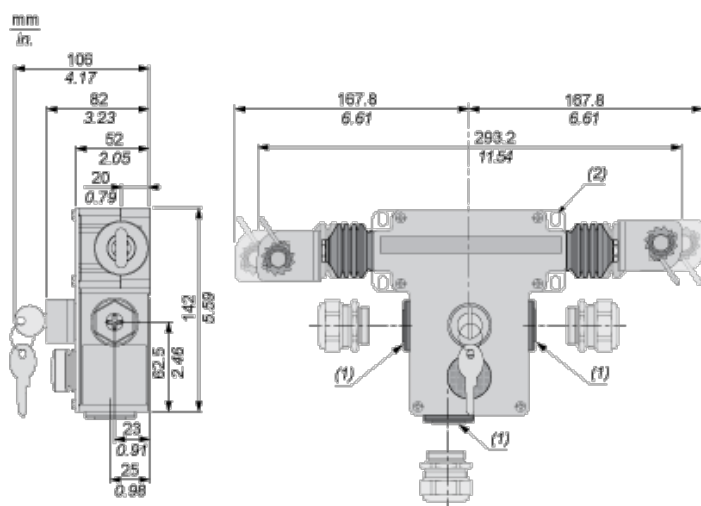
Dimensions

Without Tensioner



- (1) 3 untapped holes for inserting cables in the ATEX certified ISO M20 cable gland
 (2) 4 elongated holes for screw with a 6 mm / 0.24 in. diameter

With Tensioners

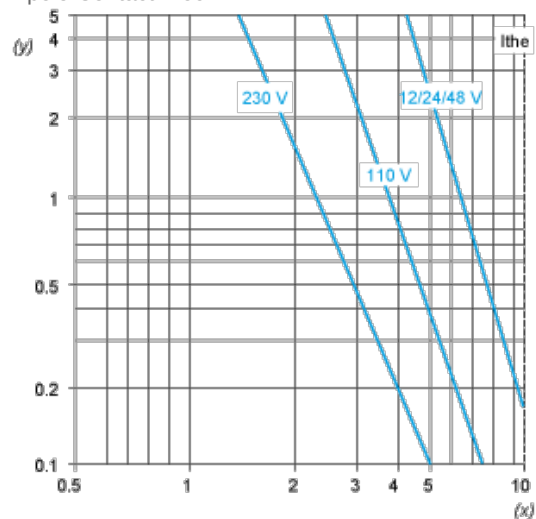


- (1) 3 untapped holes for inserting cables in the ATEX certified ISO M20 cable gland
- (2) 4 elongated holes for screw with a 6 mm / 0.24 in. diameter

Electrical Curves

AC Supply 50/60 Hz. μ m Inductive Circuit

2-pole Contact Block



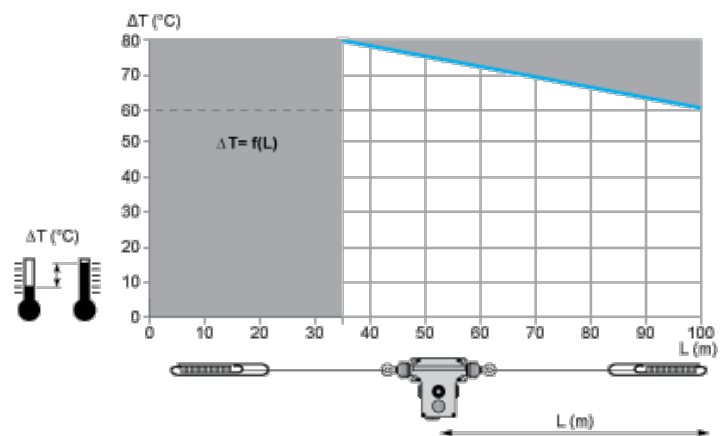
- (y) Millions of operating cycles
- (x) Current in A

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 :