Hoja de datos del producto
Características

XY2CE2A250
TIRON DE CUERDA 50M MONT DER

Principal

Gama de producto	Telemecanique Interruptores de parada de emergencia por cable XY2C
Tipo de Producto o Componente	Bloqueo de emergencia
Nombre Corto del Dispositivo	XY2CE
Color de carcasa	Rojo RAL 3000
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a EN/IEC 61140 Clase I conforme a NF C 20-030

Complementario

Señalizaciones frontales	Sin piloto
Número de cables	1
Longitud máxima del cable de activación	70 m
Material del cuerpo	Zamak
Material de la cubierta	Acero inoxidable
Reset	Por pulsador saliente
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Trigger cable anchor point	Lateral LH
Conexiones - terminales	Terminal de abrazadera de fija, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm²
Par de apriete	0,8…1,2 N.m
Número de entrada de cable	3 agujero plano para Pg 13.5 o ISO M20 glándula de cable
Nivel de seguridad	Puede alcanzar PL = e con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar la categoría 4 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a EN/IEC 61508
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 300000 valor dado para una vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o contacto conforme a CEI 60947-5-5
Marcado	CE
Endurancia mecánica	60000 Ciclos
Distancia entre soportes cable	5 m
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
Corriente térmica nominal	10 A
Tensión asignada de aislamiento	500 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1
Resistencia máxima a través de los terminales	25 MOhm conforme a EN/IEC 60255-7 categoría 3 25 MOhm conforme a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a EN/IEC 60269
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Peso del producto	1,45 kg
Código de compatibilidad	XY2CE

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 Directiva sobre equipos de trabajo 2009/104 / CE EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 Directiva sobre maquinaria 2006/42 / CE EN/IEC 60947-5-5
Certificaciones	UL categoría Dispositivos de parada de emergencia NISD[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Resistencia a las vibraciones	10 gn (f= 10…300 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,000 cm
Paquete 1 Ancho	16,000 cm
Paquete 1 Longitud	20,200 cm
Paquete 1 Peso	1,551 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	9,740 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	48
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	88,652 kg

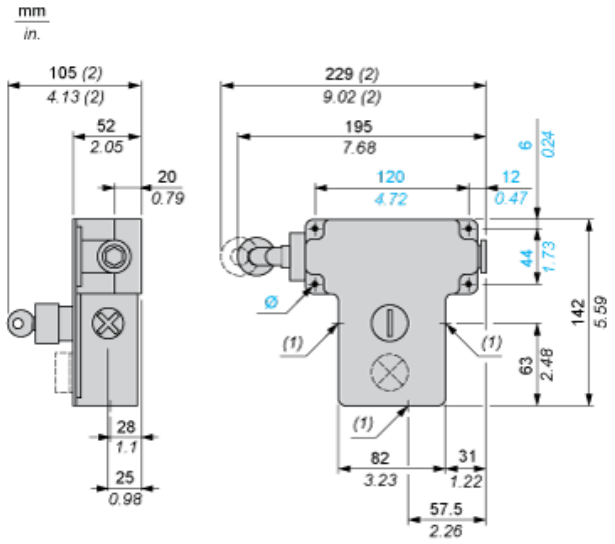
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses

Dimensiones



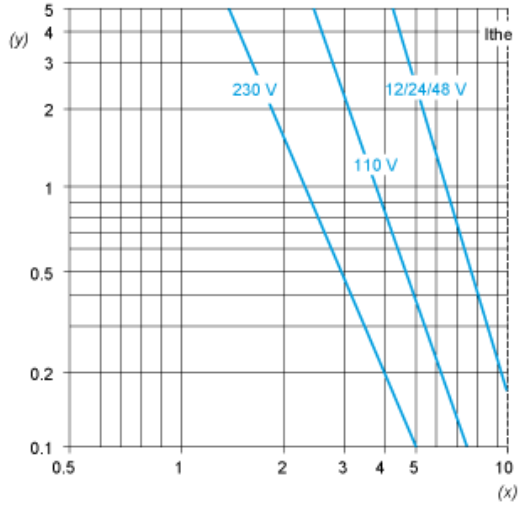
(1) 3 orificios lisos para prensaestopas Pg 13.5.
(2) Extensión máxima.
Ø 4 orificios alargados Ø 6 mm (0,24 in)

Hoja de datos del producto XY2CE2A250
Curvas de rendimiento

Curvas eléctricas

Circuito inductivo de alimentación de CA 50/60 Hz

Bloque de contacto de 2 polos



Y Millones de ciclos de funcionamiento
X Corriente en A

Alimentación de CC indicada en W para circuitos inductivos de 1 millón de ciclos de funcionamiento

Tensión	V	24	48	120
⎓	W	13	9	7