

Hoja de datos del producto XY2CE2A296

Características INTERRUPTOR CON CABLE



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	Con luz piloto, amarillo, 24 ... 130 V
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
[Us] tensión de alimentación nominal	24 ... 130 V c.a./c.c.
Tipo y composición de contactos	2 NC + 2 NO
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Trigger cable anchor point	Lateral LH
Suministro del bloque de luces	Directo
Conexiones - terminales	Terminal de abrazadera de fija, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ²
Par de apriete	0,8...1,2 N.m
Número de entrada de cable	3 agujero plano para Pg 13.5 o ISO M20 glandula 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 (le)	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	400 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

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 adecuado 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.

Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso del producto	1,47 kg
Código de compatibilidad	XY2CE

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 Directiva sobre maquinaria 2006/42 / CE EN/IEC 60204-1 Directiva sobre equipos de trabajo 2009/104 / CE EN/ISO 13850 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones	UL categoría Dispositivos de parada de emergencia NISD CSA 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	1,586 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	10,050 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)
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------