



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	XY2CH
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	30 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 RH o LH
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 entrada golpeada para 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 = 4000000 valor dado para una vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o contacto conforme a CEI 60947-5-5
Marcado	CE
Endurancia mecánica	800000 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
[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	(13-14)NO (21-22)NC
Peso del producto	0,865 kg
Código de compatibilidad	XY2CH

Entorno

Estándares	Directiva sobre equipos de trabajo 2009/104 / CE EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 Directiva sobre maquinaria 2006/42 / CE EN/IEC 60947-5-1
Certificaciones	UL categoría Dispositivos de parada de emergencia NISD 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...150 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	IP65 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	9,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,500 cm
Paquete 1 Longitud	20,000 cm
Paquete 1 Peso	1,009 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	10,622 kg

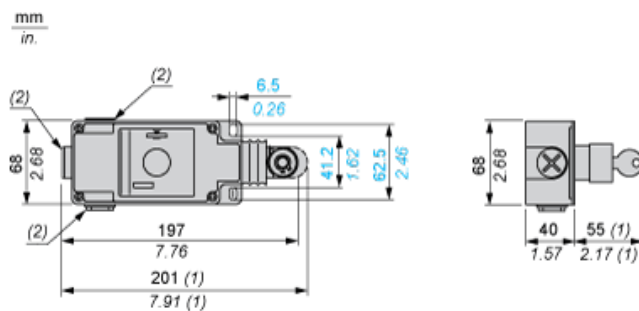
Sostenibilidad de la oferta

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

Hoja de datos del producto XY2CH13250H29

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) Extensión máxima.
- (2) Entrada roscada para ISO M20

Hoja de datos del producto

Curvas de rendimiento

XY2CH13250H29

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
mm	W	13	9	7