

Hoja de características del producto

Especificaciones



Preventa XY2C - Interruptor cuerda parada de emergencia - cable 50 m - 1nc+1no

XY2CE2A250

Principal

Gama de producto	Sensores de proximidad inductivos Telemecanique XS
Tipo de producto o componente	Enclavamiento de emergencia
Nombre abreviado del equipo	XY2CE
Manejo de base de lado de longitud	Red RAL 3000
Categoría de sobretensión	Clase I acorde a EN/IEC 61140 Clase I acorde a NF C 20-030

Complementario

Señalizaciones en local	Sin piloto
Número de cables	1
Longitud máxima del cable del gatillo	70 m
Material del cuerpo	Zamak
Material de la cobertura	Acero inoxidable
Reset	Por pulsador saliente
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta
Punto enganche cable disparador	Lateral LH
Conexiones - terminales	Borne de tornillo, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm²
Par de apriete	0,8...1,2 N.m
Número de entrada para cables	3 plain hole ((*)) para Pg 13.5 or ISO M20 cable gland ((*))
Nivel de seguridad	Puede alcanzar PL = e con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar la categoría 4 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con o sistema de control adecuado y correctamente cableado acorde a EN/IEC 61508
Fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 300000 valor dado para un tiempo de vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o de contacto acorde a IEC 60947-5-5
Marcado	CE
Durabilidad mecánica	60000 ciclos

Distancia entre soportes de cables	5 m
[Ie] Corriente nominal de empleo	3 A en 240 V, AC-15, A300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 0,27 A en 250 V, DC-13, Q300 acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ithe] intensidad térmica convencional en la envolvente	10 A
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1 300 V acorde a UL 508 300 V acorde a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm acorde a EN/IEC 60255-7 categoría 3 25 MOhm acorde a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a EN/IEC 60269
Descripción terminales iso nº1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso del producto	1,45 kg
Código de compatibilidad	XY2CE

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 Work equipment directive 2009/104/EC ((*)) EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 Directiva de maquinário 2006/42/CE EN/IEC 60947-5-5
Certificaciones de producto	UL category NISD emergency stop devices ((*)) 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) acorde a EN/IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms acorde a EN/IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP66 acorde 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	77,000 cm
Paquete 3 Ancho	80,000 cm
Paquete 3 Longitud	60,000 cm
Paquete 3 Peso	88,652 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Sustituciones recomendadas