

Hoja de características del producto

Especificaciones



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

XY2CE1A250

Principal

| | |
|------------------------------------|---|
| Gama de producto | Sensores de proximidad inductivos Telemecanique XS |
| Tipo de producto o componente | Enclavamiento de emergencia |
| Nombre corto del dispositivo | 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 RH |
| Conexiones - terminales | Borne de tornillo, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² |
| 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 n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Peso del producto | 1,45 kg |
| Código de compatibilidad | XY2CE |

Entorno

| | |
|---|--|
| Normas | CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/ISO 13850 Work equipment directive 2009/104/EC (**) EN/IEC 60204-1 Directiva de maquinario 2006/42/CE |
| 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 | 20,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,538 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 | 9,762 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 | 88,700 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