

Hoja de datos del producto

Características

XALD112

Estación de control, plástico, tapa gris oscuro, 1 pulsador rojo rasante ø 22, retorno por resorte, marcado o, 1 nc



Principal

| | |
|---------------------------------------|---|
| Gama de producto | Harmony XALD |
| Tipo de producto o componente | Estación de control completa |
| Nombre abreviado del equipo | XALD |
| Destino del producto | Para unidades de señalización y control XB5 ø 22 mm |
| Aplicación de cajas | Función de parada |
| Color de la base del envolvente | Gris claro - tipo de cable: RAL 7035) |
| Color de la cubierta | Gris oscuro - tipo de cable: RAL 7016) |
| Material | Policarbonato |
| Perfil del operador | 1 flush pushbutton |
| Descripción de operador | Red "ARRET D'URGENCE" 1 NC |
| Composición de la estación de control | 1 pulsador empotrado, Rojo 1 NC O marcac |
| Ubicación del marcado | Marcado en pulsador |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |

Complementario

| | |
|---------------------------------------|---|
| Entrada de cable | 1 extractor para entrada de cable, capacid sujeción: 14 mm 2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20, capacid sujeción: 12 mm |
| Peso del producto | 0,156 kg |
| Resistencia a lavados de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m |
| Color de marcaje | Con marcaje en negro cuando las tapas blancas Con marcaje en blanco cuando las tapas verdes, rojas o negras |
| Apertura positiva | Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K |
| Recorrido de funcionamieto | 1,5 Mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total) |
| Fuerza de funcionamiento | 3,5 N NC estado eléctrico cambiante |
| Durabilidad mecánica | 10000000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a En> 40 A |
| Par de apriete | 0,8...1,2 N.m acorde a En> 40 A |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv no 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Material de los contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |
| Protección contra cortocircuito | 10 A Fusible de cartucho tipo gG acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Corriente térmica convencional | 10 A acorde a IEC 60947-5-1 |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento | 600 V (grado contaminación 3) acorde a En> 40 A |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 6 kV acorde a En> 40 A |

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 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.

| | |
|----------------------------------|---|
| [Ie] Corriente nominal de empleo | 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 |
| Durabilidad eléctrica | 1000000 Ciclos, AC-15, 2 A en 230 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A en 110 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, DC-13, 0,5 A en 24 V, ritmo funcion <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica | $\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ en 5 V y L/R = 1 mA acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ en 17 V y L/R = 5 mA acorde a IEC 60947-5-4 |

Entorno

| | |
|--|--|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de operación | -40...70 °C |
| Categoría de sobretensión | Clase II acorde a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 acorde a IEC 60529 IP67 JIS C8201-1 IP69K |
| Grado de protección nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK03 conforming to IEC 62262 |
| Normas | IEC 60947-5-1 En > 40 A CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn (duración 18 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 50 gn (duración 11 ms) para aceleración de media onda sinusoidal acorde a IEC 60068-2-27 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 9,8 cm |
| Paquete 1 Ancho | 7,0 cm |
| Paquete 1 Longitud | 7,0 cm |
| Paquete 1 Peso | 138,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 40 |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40 cm |
| Paquete 2 Peso | 6,021 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración De REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil Ambiental Del Producto |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |

Información Logística

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

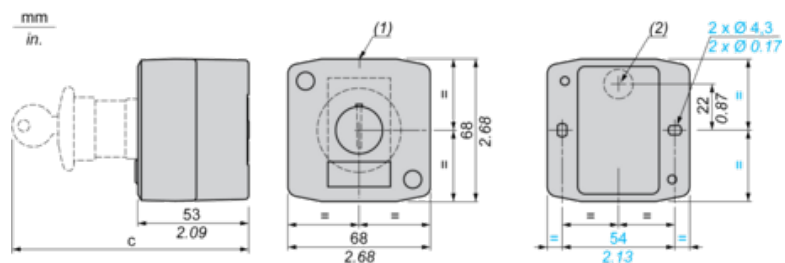
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XALD112

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



(1) 2 prerrecortes para prensaestopas Pg 13.5, capacidad máxima 12 mm (0.47 in)

(2) Prerrecorte para entrada de cable, capacidad máxima 14 mm (0.55 in)

| Estación de control con: | c en mm | c en in |
|--|---------|---------|
| Pulsador rasante | 62 | 2.44 |
| Piloto luminoso | 64 | 2.52 |
| Pulsador iluminado | 65,5 | 2.58 |
| Pulsador saliente | 66 | 2.60 |
| Selector | 80 | 3.15 |
| Pulsador de cabezal redondo | 91,5 | 3.58 |
| Pulsador de parada de emergencia de cabeza redonda con llave | 115 | 4.53 |
| Conmutador llave | 105,5 | 4.15 |