

Hoja de datos del producto XALD324

Características

CAJA 3 PULS BLANCO ROJO NEGRO I O I



Principal

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto | Harmony XALD |
| Tipo de Producto o Componente | Estación de control completa |
| Nombre Corto del Dispositivo | XALD |
| Destino del producto | Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm |
| Aplicación estación control | Tres funciones |
| Color de base del envolvente | Gris claro (RAL 7035) |
| Color de cubierta | Gris oscuro (RAL 7016) |
| Material | Policarbonato |
| Perfil del operador | 3 pulsadores de descarga |
| Descripción de los operadores | Blanco flecha hacia arriba 1 NA - rojo O 1 NC - negro abajo flecha 1 NA |
| Composición de la estación de control | 1 pulsador empotrado, Rojo 1 NC O (Abierto) marcas 1 pulsador empotrado, Negro 1 NA, Blanco flecha abajo marcas 1 pulsador empotrado, Blanco 1 NA, Negro flecha arriba marcas |
| Ubicación del marcado | Marcado en pulsador |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |

Complementario

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de cable | 2 extractores para entrada de cable, capacidad de clamping: 14 mm 2 extractores para prensa de cable 13 PG e ISO M20, capacidad de clamping: 12 mm |
| Peso del producto | 0,298 kg |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa a 55 °C 0.1 M |
| Color de marcado | Marcado en blanco sobre tapa verde, roja o negra Marcado en negro sobre tapa blanca |
| Apertura positiva | Con conforme a IEC 60947-5-1 Apéndice K |
| Recorrido de funcionamineto | 1,5 Mm (NC cambiando estado eléctrico) 2,6 Mm (NA cambiando estado eléctrico) 4,3 mm (Desplazamiento total) |
| Fuerza de funcionamiento | 3,5 N NC cambiando estado eléctrico 3,8 N NA cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica | 10000000 Ciclos |
| Conexiones - terminales | Conexión tornillo de estribo, <= 2 x 1.5 mm ² con extr. cable conforme a IEC 60947-1 Conexión tornillo de estribo, >= 1 x 0.22 mm ² sin extremo de cable conforme a IEC 60947-1 |
| Par de apriete | 0,8...1,2 N.m conforme a IEC 60947-1 |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Material de contactos | Aleación de plata (Ag/Ni) |
| Protección contra cortocircuito | 10 A Fusible de cartuchos tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Intensidad térmica convencional | 10 A conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tensión asignada de aislamiento | 600 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 |

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 completar y 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.

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Intensidad asignada de empleo (le) | 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Endurancia eléctrica | 1000000 Ciclos, AC-15, 2 A a 230 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 3 A a 120 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, AC-15, 4 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,2 A a 110 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos, DC-13, 0,5 A a 24 V, velocidad de operado <3600 cyc/h, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C |
| Fiabilidad eléctrica IEC 60947 | Λ < 10 ^{exp(-6)} a 5 V y 1 mA conforme a IEC 60947-5-4 Λ < 10 ^{exp(-8)} a 17 V y 5 mA conforme a IEC 60947-5-4 |

Entorno

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratamiento de Protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -40...70 °C |
| Tipo de protección contra descargas eléctricas | Clase II conforme a IEC 60536 |
| Grado de protección IP | IP66 conforme a IEC 60529 IP69 IP69K IP67 |
| Grado de protección NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado de protección IK | IK03 conforming to IEC 62262 |
| Estándares | CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CEI 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 |
| Resistencia a las vibraciones | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme 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 | 7,1 cm |
| Paquete 1 Ancho | 10,5 cm |
| Paquete 1 Longitud | 14,1 cm |
| Paquete 1 Peso | 288,0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 25 |
| Paquete 2 Altura | 30 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40 cm |
| Paquete 2 Peso | 7,683 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto verde 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. |

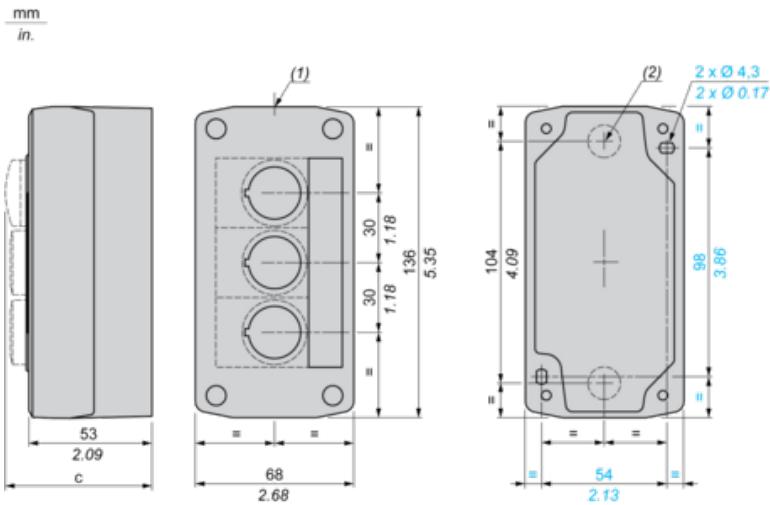
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XALD324

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



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

(2) Prerrecoerte 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 |
| Pulsador iluminado | 64 | 2.52 |
| Piloto luminoso | 65,5 | 2.58 |
| Pulsador saliente | 66 | 2.60 |
| Selector | 80 | 3.15 |
| Conmutador llave | 105,5 | 4.15 |