

Hoja de datos del producto

Características

XALK178G

Harmony XALD, XALK, Control station, plastic, yellow lid, 1 red mushroom push button Ø40, turn to release, 1 NO + 2 NC



Principal

| | |
|---------------------------------------|--|
| Gama de producto | Harmony XALK |
| Tipo de producto o componente | Estación de control completa |
| Nombre corto del dispositivo | XALK |
| Destino del produc | Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm |
| Aplicación estación control | Función apagado de emergencia Función de parada emergencia |
| Color de base de la envolvente | Gris claro - tipo de cable: RAL 7035) |
| Color de cubierta | Amarillo - tipo de cable: RAL 1021) |
| Material | Policarbonato |
| Perfil de operador | 1 pulsador de seta |
| Descripción de operador | Rojo sin marcar 1 a + 2 NC |
| Reset | Girar para liberar |
| Composición de la estación de control | 1 pulsador de cabeza redonda de U 40 mm, red 1 a + 2 NC sin marca marcac |
| Funcionamiento de contacto | Rupt. lenta |

Complementario

| | |
|--|---|
| Entrada de cable | 1 extractor para entrada de cable 0...14 mm 2 extractores para prensa de cable 13 PG y ISO M20 0...12 mm |
| Peso del producto | 0.194 kg |
| Resistencia a lavadoras de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C 0,1 |
| Apertura positiva | Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K |
| Recorrido de funcionamineto | 1.5 Mm - tipo de cable: NC cambiando estado eléctrico) 2.6 Mm - tipo de cable: NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm - tipo de cable: viaje total) |
| Fuerza de funcionamiento | 44 N NC + a cambiando estado eléctrico |
| Endurancia mecánica | 300000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm ² con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² sin terminal acorde a EN/IEC 60947-1 |
| Par de apriete | 0.8...1.2 N.m acorde a EN/IEC 60947-1 |
| Forma de la cabeza de tornillo | Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 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 acorde a EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] corriente térmica convencional | 10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento | 600 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 6 kV acorde a EN/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 adecuada y completamente, 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.

| | |
|-----------------------------------|--|
| [le] corriente asignada de empleo | 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.1 A en 600 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.27 A en 250 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 0.55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a EN/IEC 60947-5-1 1.2 A en 600 V, AC-15, A600 acorde a EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 anexo C |
| Montantes funcionales | Î» < 10exp(-6) en 5 V, 1 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) en 17 V, 5 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4 |

Entorno

| | |
|--|--|
| Tratamiento de protección | TH |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -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 acorde a H |
| Normas | EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 |
| 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 Peso | 179.0 g |
| Paquete 1 Altura | 7 cm |
| Paquete 1 ancho | 7 cm |
| Paquete 1 Largo | 9.8 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | P06 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 320 |
| Paquete 2 Peso | 70.524 kg |
| Paquete 2 Altura | 77 cm |
| Paquete 2 Ancho | 80 cm |
| Paquete 2 Largo | 60 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 40 |
| Paquete 3 Peso | 7.644 kg |
| Paquete 3 Altura | 30 cm |

| | |
|-----------------|-------|
| Paquete 3 Ancho | 30 cm |
| Paquete 3 Largo | 40 cm |

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 |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| 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 months |
|---------------------|-----------|