

Hoja de características del producto

Especificaciones



Harmony XALD, XALK - Estación de control, plástico, tapa amarilla, 1 pulsador de seta rojo \varnothing 40, girar para desenclavar, 1 nc

XALK178

Principal

| | |
|---------------------------------------|---|
| Gama de producto | Harmony XALK |
| Tipo de producto o componente | Estación de control completa |
| Nombre abreviado del equipo | XALK |
| Destino del producto | Para unidades de señalización y control XB5 \varnothing 22 mm |
| Aplicación de cajas | Función apagado de emergencia Función de parada emergencia |
| Color de la base del envolvente | Gris claro - tipo de cable: RAL 7035) |
| Color de la cubierta | Amarillo - tipo de cable: RAL 1021) |
| Material | Policarbonato |
| Perfil del operador | 1 pulsador de seta |
| Descripción de operador | Red "STOP" 1 NC |
| Reset | Girar para desenclavar |
| composición de la estación de control | 1 pulsador de cabeza redonda de \varnothing 40 mm, Rojo 1 NC Sin marcado marcac |
| Funcionamiento de contacto | Ruptura lenta |

Baterías y tiempo de autonomía

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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 lavados de alta presión | 7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m |
| Apertura positiva | Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K |
| Recorrido de funcionamieto | 1,5 mm - tipo de cable: NC estado eléctrico cambiante) 2,6 mm - tipo de cable: NA estado eléctrico cambiante) 4,3 mm - tipo de cable: viaje total) |
| Fuerza de funcionamiento | 44 N NC + NA estado eléctrico cambiante |
| Durabilidad mecánica | 300000 ciclos |
| Conexiones - terminales | Bornas tornillo, \leq 2 x 1,5 mm ² con terminal acorde a En 40 A Bornas tornillo, \geq 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 \varnothing destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm \varnothing 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 |
| [Ie] Corriente nominal de empleo | 3 A en 240 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 6 A en 120 V, AC-15, A600 acorde a IEC 60947-5-1 0,1 A en 600 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 0,55 A en 125 V, DC-13, Q600 acorde a IEC 60947-5-1 1,2 A en 600 V, AC-15, A600 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 | $\hat{I}_n < 10\exp(-6)$ en 5 V, 1 mA acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I}_n < 10\exp(-8)$ en 17 V, 5 mA acorde a 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 conforming to 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 IEC 62262 |
| Normas | IEC 60204-1 En 40 A IEC 60947-5-4 ISO 13850 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 |
| resistencia a las vibraciones | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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 | 9,700 cm |
| Paquete 1 Ancho | 7,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 7,000 cm |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Paquete 1 Peso | 161,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 40 |
| Paquete 2 Altura | 30,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 6,786 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P06 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 320 |
| Paquete 3 Altura | 75,000 cm |
| Paquete 3 Ancho | 60,000 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80,000 cm |
| Paquete 3 Peso | 62,788 kg |

Información logística

Pais de Origen CZ

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

| | |
|--------------------------------|---|
| Huella de carbono (kg CO2 eq.) | 1 |
| Información medioambiental | Perfil ambiental del producto |

Use Better

Materiales y embalaje

| | |
|---|--|
| Paquete con cartón de reciclaje | Sí |
| Embalaje sin plástico | Sí |
| Directiva RoHS de la UE | Conformidad proactiva (producto fuera del ámbito legal de RoHS UE) |
| Regulación REACH | Declaración de REACH |

Use Again

Reempaquetar y refabricar

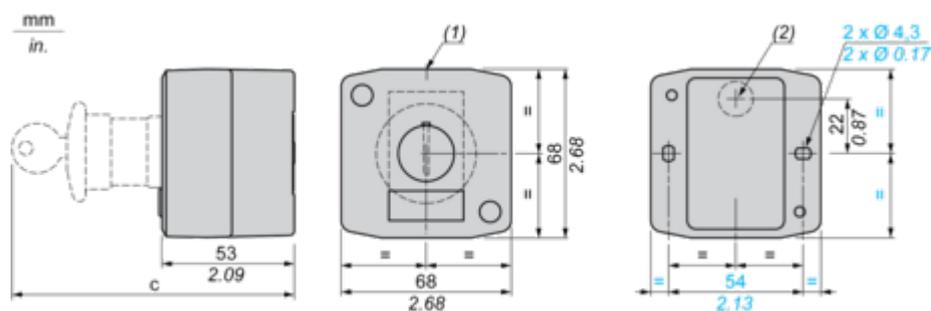
| | |
|------------------------|--|
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| Devolución | No |
| WEEE |  El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura |

Hoja de características del producto

XALK178

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)

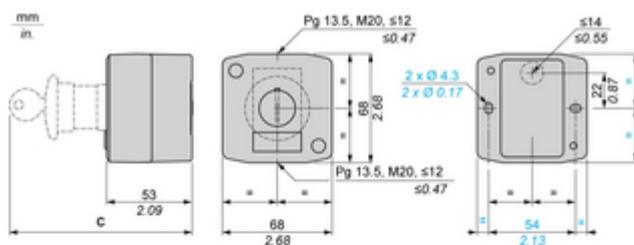
| Estación de control con: | c en mm | c en in |
|--|---------|---------|
| Pulsador rasante | 62 | 2.44 |
| Piloto luminoso | 64 | 2.52 |
| Pulsador iluminado | 65,5 | 2.58 |
| Pulsador saliente | 66 | 2.60 |
| Selector | 80 | 3.15 |
| Pulsador de cabezal redondo | 91,5 | 3.58 |
| Pulsador de parada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

Hoja de características del producto

XALK178

Technical Illustration

Dimensions



| C | | mm | in. |
|---|--|-------|------|
| | ZB5AA●, ZB5AH0● | 62 | 2.44 |
| | ZB5AV● | 64 | 2.52 |
| | ZB5AW3● | 65.5 | 2.58 |
| | ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH●, ZB5AH●3 | 66 | 2.6 |
| | ZB5AD●, ZB5AK● | 80 | 3.15 |
| | ZB5A56●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56● | 91.5 | 3.58 |
| | ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7● | 115 | 4.53 |
| | ZB5AG● | 105.5 | 4.15 |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALK



 Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range

 Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head

 Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions

 Polycarbonate pre-drilled control stations

 Modular system and simple to cable universal range

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALK

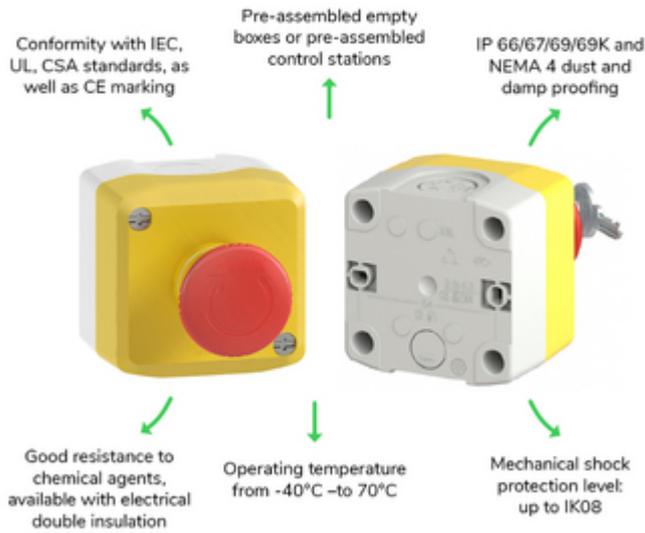


Image of product / Alternate images

Alternative



