

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 na + 2 nc

XALK178G

Principal

Gama del producto	Harmony XALK
Tipo de producto o componente	Estación de control completa
Nombre abreviado del dispositivo	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 envoltente	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	Rojo sin marcar 1 a + 2 NC
Reset	Girar para desenclavar
composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de \varnothing 40 mm, Rojo 1NA + 2 NC Sin marcado marcado
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta

Complementario

AC control voltage 50 HZ	120...600 V
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
AC control voltage 60 HZ	120...600 V
Peso neto	0,194 kg
DC control voltage	125...600 V
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Number of command positions	1
Number of indicator lights	0
Number of push buttons	0
Apertura positiva	Con acorde a IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	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
Number of selector switches	0
Durabilidad mecánica	300000 ciclos

Conexiones - terminales	Bornas tornillo, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Con extremo de cable acorde a IEC 60947-1 Bornas tornillo, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sin terminal acorde a IEC 60947-1
Number of key switches	0
par de apriete	0,8...1,2 N.m acorde a IEC 60947-1
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
Number of mushroom-shaped push-buttons	1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a IEC 60947-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-1
[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 $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 3 A en 120 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos, AC-15, 4 A en 24 V, ritmo funcion $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, factor de carga: 0,5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Desconexión de Emergencia (EPO)	No
Fiabilidad eléctrica	$\hat{I} \gg 10\text{exp}(-6)$ en 5 V, 1 mA acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10\text{exp}(-8)$ en 17 V, 5 mA acorde a IEC 60947-5-4
Número de contactos normalmente cerrados	2
Número de contactos normalmente abiertos	1
Número de contactos conmutados	0
Material de la carcasa	Plástico
color de carcasa	Yellow
Color de la cubierta	Amarillo
Entorno	
Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 conforme 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 60947-1 JIS C 4520 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 ISO 13850 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 508
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
Grado de protección IP	IP66/IP67/IP69/IP69K
Grado de protección NEMA	NEMA 4X/13

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	7,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,800 cm
Peso del empaque (Lbs)	176,000 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	7,644 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	70,524 kg

Información Logística

País de Origen	CZ
-----------------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
----------------------------	----

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	Conforme
Reglamento REACH	La referencia no contiene SVHC


Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

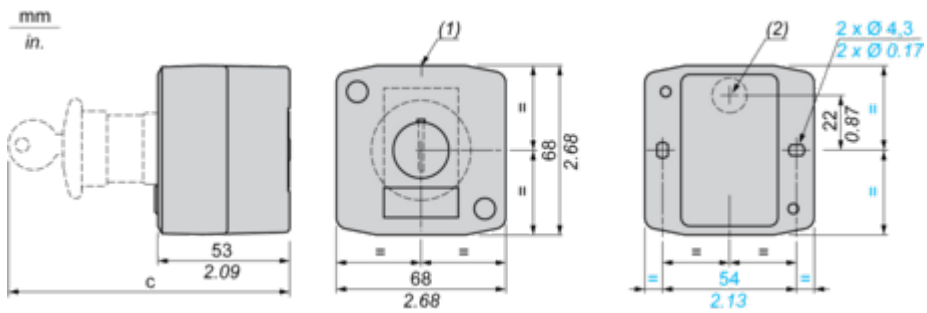
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí
Etiqueta RAEE	 <p>En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.</p>

Hoja de características del producto

XALK178G

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



(1) 2 prerrecortes para prensaestopas Pg 13.5, capacidad máxima 12 mm (0,47 in)

(2) Prerrecorte para entrada de cables, capacidad máxima de 14 mm (0,55 in)

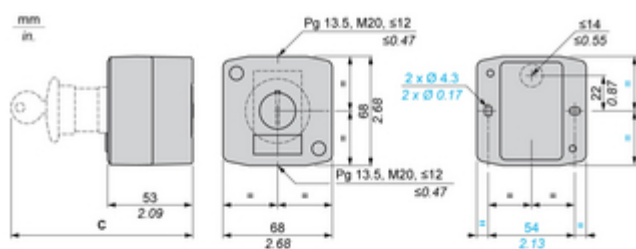
Estación de control con:	c en mm	c en in
Pulsador empotrado	62	2,44
Piloto luminoso	64	2,52
Pulsador iluminado	65,5	2,58
Pulsador saliente	66	2,60
Selector	80	3,15
Pulsador de cabezal redondo	91,5	3,58
Pulsador de parada de emergencia de cabeza redonda con llave	115	4,53
Conmutador llave	105,5	4,15








Hoja de características del producto

XALK178G

Technical Illustration

Dimensions



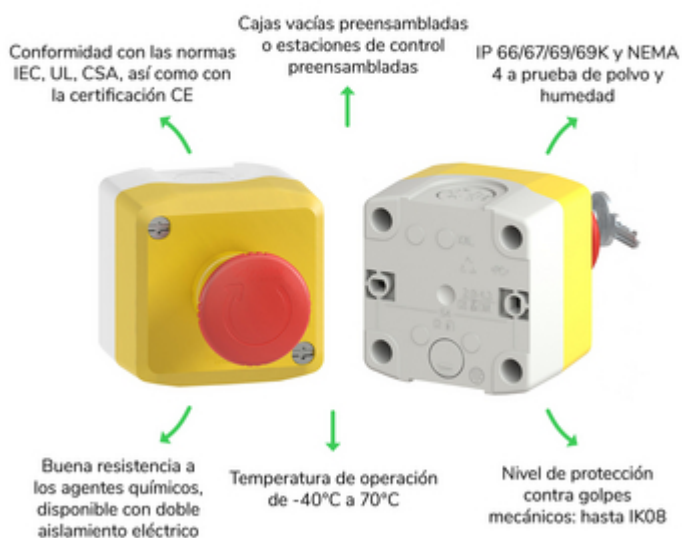
C	mm	in.
 ZB5AA●, ZB5AH0●	62	2.44
 ZB5AV●	64	2.52
 ZB5AW3●	65.5	2.58
 ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH●, ZB5AH●3	66	2.6
 ZB5AD●, ZB5AK●	80	3.15
 ZB5A56●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56●	91.5	3.58
 ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
 ZB5AG●	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Harmony XALK



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características Harmony XALK

-  Compatibilidad total con los pulsadores, interruptores y luces piloto plásticos de Ø 22 mm de la gama Harmony XB5
-  Posibilidad de añadir hasta 3 bloques de contactos NA o NC por cabezal
-  Estaciones completas listas para instalar con 1 a 3 botones para las funciones más comunes
-  Estaciones de control de policarbonato perforadas
-  Sistema modular y gama universal simple de cablear

Image of product / Alternate images

Alternative





