

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## CAJA 1 PULS, EMERGENCIA C, FRAUDES 2NC

XALK178F

### 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 RAL 7035
color de cubierta	Amarillo RAL 1021
material	Policarbonato
perfil de operador	1 pulsador de seta
descripción de operador	Rojo sin marcar 2 NC
resetear	Girar para liberar
composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de U 40 mm rojo 2 NC sin marca
funcionamiento de contacto	Corte lento

### Opcionales

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 del producto	0.194 kg
DC control voltage	125...600 V
resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
Number of command positions	1
Number of indicator lights	0
Number of push buttons	0
apertura positiva	Con IEC 60947-5-1 anexo K
recorrido de funcionamneto	1.5 mm NC cambiando estado eléctrico 4.3 mm viaje total
fuerza de funcionamiento	44 N
Number of selector switches	0
endurancia mecánica	300000 ciclos

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>conexiones - terminales</b>	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin terminal IEC 60947-1
<b>Number of key switches</b>	0
<b>par de apriete</b>	0.8...1.2 N.m IEC 60947-1
<b>forma de la cabeza de tornillo</b>	Cruzado Philips nº 1 Cruzado Pozidriv nº 1 Con ranuras plano 4 mm $\varnothing$ Con ranuras plano 5,5 mm $\varnothing$
<b>material de contactos</b>	Aleación de plata (Ag/Ni)
<b>protección contra cortocircuito</b>	10 A fusible de cartuchos gG IEC 60947-5-1
<b>(I<sub>th</sub>) corriente térmica convencional de aire libre</b>	10 A IEC 60947-5-1
<b>Number of mushroom-shaped push-buttons</b>	1
<b>[U<sub>i</sub>] tensión asignada de aislamiento</b>	600 V 3 IEC 60947-1
<b>[U<sub>imp</sub>] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV IEC 60947-1
<b>(I<sub>e</sub>) corriente operacional</b>	3 A 240 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 IEC 60947-5-1 1.2 A 600 V AC-15 A600 IEC 60947-5-1
<b>durabilidad eléctrica</b>	1000000 ciclos AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 ciclos DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 IEC 60947-5-1 anexo C
<b>Interruptor de emergencia (EPO)</b>	No
<b>montantes funcionales</b>	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ 5 V 1 mA IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ 17 V 5 mA IEC 60947-5-4
<b>Número de contactos normalmente cerrados</b>	2
<b>Número de contactos normalmente abiertos</b>	0
<b>Número de contactos conmutados</b>	0
<b>material de carcasa</b>	Plástico
<b>color de carcasa</b>	Yellow
<b>color de cubierta</b>	Amarillo

## Ambiente

<b>tratamiento de protección</b>	TH
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...70 °C
<b>categoría de sobretensión</b>	Clase II conforming to IEC 60536
<b>grado de protección IP</b>	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>grado de protección NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>grado de protección IK</b>	IK03 conforming to IEC 62262

<b>normas</b>	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 ISO 13850 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 60947-1
<b>resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>resistencia a los choques</b>	30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27
<b>grado de protección IP</b>	IP66/IP67/IP69/IP69K
<b>grado NEMA</b>	NEMA 4X/13

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	9.700 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7.000 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	7.000 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	168.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	40
<b>Paquete 2 Altura</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	7.202 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P06
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	320
<b>Paquete 3 Altura</b>	75.000 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	60.000 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	80.000 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	67.964 kg

## Garantía contractual

<b>Garantía (en meses)</b>	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	1 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]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple</a>
Reglamento REACH	<a href="#">Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral</a>

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

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

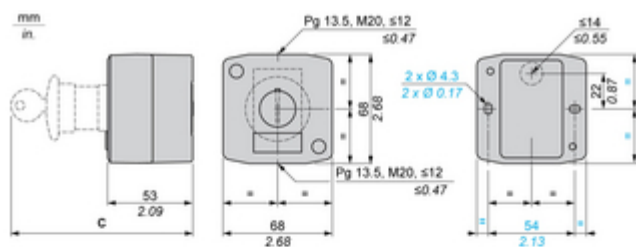
### Use Again








#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta 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

## 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
 ZB5A58●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56●	91.5	3.58
 ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
 ZB5AG●	105.5	4.15

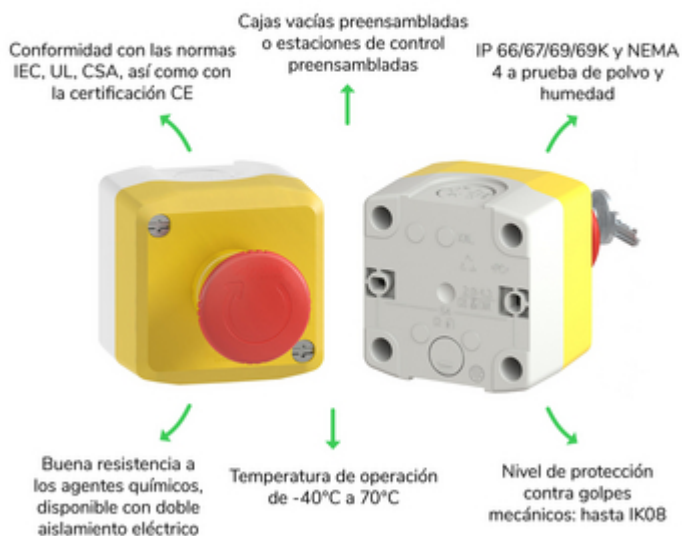
Offer Marketing Illustration

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

---





