



## 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 Ø 22 mm
Aplicación de cajas	Función apagado de emergencia Función de parada emergencia
Color de la base del envoltorio	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 NO + 1 NC
Reset	Desenclavamiento por llave
Composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de Ø 40 mm, Rojo 1 NA + 1 NC Sin marcado marca
Funcionamiento de contacto	Ruptura 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	0,188 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia: 0,1 m
Número de llave	455
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
Durabilidad mecánica	300000 ciclos
Conexiones - terminales	Bornas tornillo, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> con terminal acorde a En> 40 A Bornas tornillo, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> 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 nº 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador Ranurado compatible con plano 4 mm Ø destornillador Ranurado compatible con plano 5,5 mm Ø 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	$\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ en 5 V, 1 mA acorde a IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ 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 operación	-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 conforming to IEC 62262
Normas	UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 En > 40 A IEC 60947-5-5
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 Altura	9,7 cm
Paquete 1 Ancho	7,0 cm
Paquete 1 Longitud	7,0 cm
Paquete 1 Peso	195,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	40
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	8,295 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

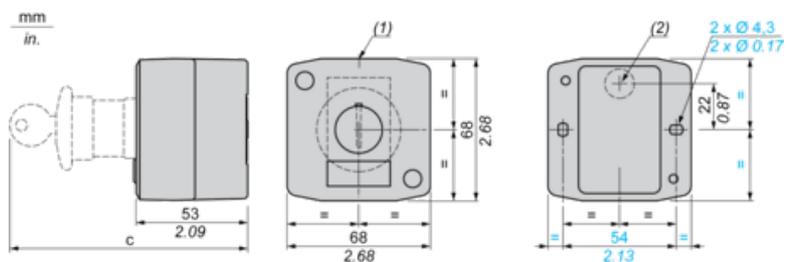
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

# Hoja de datos del producto XALK188E

## 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