

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

XALK178G

## 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 <sup>2</sup> con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> 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

<b>Material de contactos</b>	Aleación de plata (Ag/Ni)
<b>Protección contra cortocircuito</b>	10 A fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
<b>[I<sub>th</sub>] corriente térmica convencional</b>	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
<b>[U<sub>i</sub>] tensión asignada de aislamiento</b>	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
<b>[U<sub>imp</sub>] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
<b>[I<sub>e</sub>] corriente asignada de empleo</b>	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
<b>Durabilidad eléctrica</b>	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
<b>Montantes funcionales</b>	I <sub>1</sub> >> <math>10 \exp(-6)</math> en 5 V, 1 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4 I <sub>2</sub> >> <math>10 \exp(-8)</math> en 17 V, 5 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4

## Entorno

<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 acorde a IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 acorde a Activar / desactivar I <sub>g</sub> IP67 JIS C8201-1 IP69K
<b>Grado de protección NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado de protección IK</b>	IK03 acorde a H
<b>Normas</b>	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
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	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

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	176 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	7 cm

Paquete 1 ancho	7 cm
Paquete 1 Largo	9.8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	40
Paquete 2 Peso	7.537 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	320
Paquete 3 Peso	70.524 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</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.

## Garantía contractual

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