

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Caja amarilla paro de emergencia, 1 pulsador con cabeza redonda 40mm, girar para liberar, 1NC

XALK178

### Principal

Gama de producto	Harmony XALK
Tipo de producto o componente	Estación de control completa
Nombre corto del dispositivo	XALK
Destino del producto	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 del operador	1 pulsador cabeza de hongo
Descripción de operador	Rojo sin marcar 1 NC
Restauración	Girar para liberar
Composición de la estación de control	1 pulsador de cabeza redonda de Ø 40 mm, Rojo 1 NC Sin marca marcac
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta

### Complementario

Entrada de cable	1 Troquelado para entrada de cables 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 en55 °C, distancia:0.1 M
Apertura positiva	Con acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamineto	1.5 mm (NC cambiando estado eléctrico) 2.6 mm (NA cambiando estado eléctrico) 4.3 mm (Desplazamiento 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 aEN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> Sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1
Par de apriete	0.8...1.2 N.m acorde aEN/IEC 60947-1
Forma de la cabeza de tornillo	Cruzado compatible conPhilips nº 1 destornillador Cruzado compatible conPozidriv nº 1 destornillador Con ranuras compatible conplano 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 cortocircuitos</b>	10 A Fusible de cartuchos tipogG acorde aEN/IEC 60947-5-1
<b>[I<sub>th</sub>] corriente térmica convencional</b>	10 A acorde aEN/IEC 60947-5-1
<b>[U<sub>i</sub>] tensión asignada de aislamiento</b>	600 V (grado de contaminación3) acorde aEN/IEC 60947-1
<b>[U<sub>imp</sub>] Tensión de impulso asignada (BIL)</b>	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
<b>[I<sub>e</sub>] corriente asignada de empleo</b>	3 A en240 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 6 A en120 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.1 A en600 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.27 A en250 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 0.55 A en125 V,DC-13,Q600 acorde aEN/IEC 60947-5-1 1.2 A en600 V,AC-15,A600 acorde aEN/IEC 60947-5-1
<b>Endurancia eléctrica</b>	1000000 Ciclos,AC-15,2 A en 230 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,3 A en 120 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,AC-15,4 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.2 A en 110 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C 1000000 Ciclos,DC-13,0.5 A en 24 V, ritmo de operación<3600 cyc/h, factor de carga:0.5 acorde aEN/IEC 60947-5-1 anexo C
<b>Fiabilidad eléctrica IEC60947</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en5 V 1 mA acorde aEN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en17 V 5 mA acorde aEN/IEC 60947-5-4
<b>Entorno</b>	
<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 aIEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Grado NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado de protección IK</b>	IK03 acorde a En 50102
<b>Normas</b>	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 13850 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los golpes</b>	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27
<b>Unidades de embalaje</b>	
<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	9.700 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	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

## 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
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)