

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 neto	0.194 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en 55 °C, distancia :0.1 m
Apertura positiva	Con acorde a EN/IEC 60947-5-1 anexo K
Recorrido de funcionamiento	1.5 mm(NC cambiando estado eléctrico) 2.6 mm - tipo de cable: 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 ² Con terminal acorde a EN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, >= 1 x 0.22 mm ² 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 del tornillo	Cruzado compatible con Philips n° 1 destornillador Cruzado compatible con Pozidriv n° 1 destornillador Con ranuras compatible con Plano Ø 4 mm destornillador

Con ranuras compatible con Plano Ø 5.5 mm destornillador

Material de contactos	Aleación de plata (Ag/Ni)
Protección contra cortocircuitos	10 A Fusible de cartuchos tipo gG acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Corriente térmica convencional	10 A acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado contaminación 3) acorde a EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensión de impulso asignada (BIL)	6 kV acorde a EN/IEC 60947-1
[Ie] Corriente asignada de empleo	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
Endurancia eléctrica	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
Fiabilidad eléctrica IEC60947	$\Lambda < 10\exp(-6)$ en 5 V, 1 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ en 17 V, 5 mA acorde a EN/IEC 60947-5-4

Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a IEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grado de protección IK	IK03 acorde a H
Estándares	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
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	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 Peso	158.0 g
Paquete 1 Altura	9.7 cm

Paquete 1 ancho	7.0 cm
Paquete 1 Largo	7.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	320
Paquete 2 Peso	62.788 kg
Paquete 2 Altura	75.0 cm
Paquete 2 Ancho	60.0 cm
Paquete 2 Largo	80.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	40
Paquete 3 Peso	6.786 kg
Paquete 3 Altura	30.0 cm
Paquete 3 Ancho	30.0 cm
Paquete 3 Largo	40.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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
---------------------	-----------